

ELÍSIO MANUEL DE SOUSA COSTA

Professor Auxiliar (2º Grupo de Disciplinas de Ciências Biológicas), em regime de contrato em funções públicas,
por tempo indeterminado, da Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto

Curriculum Vitae

Porto, janeiro 2024

ELÍSIO MANUEL DE SOUSA COSTA

Professor Auxiliar (2º Grupo de Disciplinas de Ciências Biológicas), em regime de contrato em funções públicas,
por tempo indeterminado, da Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto

Curriculum Vitae

Porto, janeiro 2024

Índice	Página
I - IDENTIFICAÇÃO e CARREIRA PROFISSIONAL	5
II - Mérito Científico	10
1. Produção científica	10
1.1 Livros	10
1.2 capítulos de livro	10
1.3 Artigos em revistas indexadas	13
1.4. Resumos de comunicações publicadas	52
1.5 Comunicações em congressos	71
1.6 Índice H no <i>Scopus</i>	105
1.7 Prêmios	106
1.8 Contatos com indústria e <i>spin-off</i>	109
2. Coordenação e participação em projetos de investigação e inovação	112
3. Constituição de equipas científicas	120
4. Intervenção na comunidade científica (académica e profissional)	122
4.1. Organização de eventos	122
4.2. Edição de revistas indexadas	124
4.3. Palestras por convite	127
4.4. Arguição em provas académicas	133
4.5. Participação em painéis de avaliação científica	138
5. Dinamização da atividade científica e tecnológica	139
III - Experiência e Mérito Pedagógico	143
1. Atividade letiva	143
1.1. Aulas lecionadas	143
1.2. Regência de unidades curriculares	155
1.3 Modelos pedagógicos aplicados	159
1.4. Resultados obtidos nos inquéritos pedagógicos dos estudantes	162
2. Atividade ao nível de pós-graduação	180
2.1 Coordenação de cursos	180
2.2 Orientações de doutoramento e de mestrado	181
3. Material Pedagógico produzido	187
3.1 Publicações de índole pedagógica em revistas ou conferências	187
3.2 Prêmios ou outras distinções	187
3.3 Conteúdo Pedagógicos desenvolvidos	187
4. Projetos pedagógicos e dinamização da atividade pedagógica	189
IV - Outras atividades relevantes para a missão da instituição de ensino	192
1. Atividades de gestão e de avaliação de natureza académica	192
2. Coordenação/participação em projetos de dinamização institucional	194
3. Participação em atividades de divulgação e representação	196

IDENTIFICAÇÃO e CARREIRA PROFISSIONAL

IDENTIFICAÇÃO E DADOS BIOGRÁFICOS

Identificação

Nome: Elísio Manuel de Sousa Costa

Data de nascimento: 15 de julho de 1971

Filiação: António de Sousa Costa e Maria da Conceição de Sousa Mota

Cartão de Cidadão: nº 10171466; data de validade: 03/08/2031

Nacionalidade: Portuguesa

Naturalidade: freguesia de Lever, concelho de Vila Nova de Gaia, distrito do Porto

Estado civil: Solteiro

Profissão: Professor Auxiliar na Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto.

Nome científico: Elísio Costa

Dados biográficos

Formação académica e percurso profissional:

- Aluno do curso de Técnico de Análises Clínicas e Saúde Pública (1989-1992) – tendo finalizado com classificação final de 16 valores.
- Técnico de Análises Clínicas e Saúde Pública, Serviço de Hematologia do Hospital Central de Crianças Maria Pia (outubro de 1992 a setembro de 2004).
- Em 1998 foi-lhe conferido equivalência ao Bacharelado em Análises Clínicas e Saúde Pública.
- Aluno do 2º ciclo da licenciatura Biotápica em Análises Clínicas e Saúde Pública na Escola Superior de Tecnologias da Saúde do Instituto Politécnico do Porto (2001) – tendo finalizado com classificação final de 16 valores.
- Aluno do Mestrado em Oncologia Molecular na Faculdade de Medicina da Universidade do Porto (2003-2005) – tendo finalizado com classificação de Muito Bom.
- Ingresso na carreira docente do Ensino Superior Politécnico em setembro de 2004, como Assistente do Primeiro Triénio na Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Bragança, situação que manteve até agosto de 2007.
- Assistente do Segundo Triénio na Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Bragança de setembro de 2007 a agosto de 2008.
- Aluno do Doutoramento em Bioquímica da Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto (2005-2009) – tendo finalizado com a classificação de Aprovado por unanimidade.

-
-
- Professor Auxiliar da carreira docente universitária no Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa, de setembro de 2008 a setembro de 2012.
 - Professor Auxiliar da carreira docente universitária na Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto, de setembro de 2012 até ao momento.

Atividade Profissional atual:

- Professor Auxiliar no Laboratório de Bioquímica, departamento de Ciências Biológicas da Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto.
- Investigador na Unidade de CINTESIS - **Centro de Investigação em Tecnologias e Serviços de Saúde**.
- Coordenador do Centro de Competências em Envelhecimento Ativo e Saudável da Universidade do Porto.
- Coordenador do Porto EIT-Health Hub

Resumo do percurso profissional

Iniciou funções no Serviço de Hematologia do Hospital Maria Pia em 21 de outubro de 1992. O Serviço recém-formado na altura dispunha de uma vertente laboratorial centrada unicamente na serologia transfusional, utilizando metodologias em tubo. O serviço para além de desenvolver esta área, tinha como objetivo a curto e médio prazo o desenvolvimento das áreas da hemostase e da patologia do eritrócito. O facto de ser o único técnico a trabalhar no serviço constituiu um estímulo, pois permitiu-lhe participar de uma forma direta em toda a vivência do serviço.

A sua atividade neste Serviço foi sempre marcada por um forte componente pediátrica, e por uma atividade laboratorial com um elevado grau de envolvimento com a área clínica. Assim, a sua atividade laboratorial pode subdividir-se em 4 grandes áreas: Serologia Transfusional, Trombose e Hemostase, Patologia do Eritrócito e Genética Molecular, que irá descrever de forma muito resumida.

Serologia Transfusional

O Serviço de Hematologia garantia o suporte transfusional de sangue e derivados ao Hospital Maria Pia. Nesta área a sua atividade passou pela gestão de *stocks* de consumíveis e de componentes do sangue e derivados do plasma, registos, serologia transfusional, estudo de anemias hemolíticas autoimunes. Tentou sempre que possível dar contributo para o melhoramento das práticas transfusionais em todas as etapas, desde a receção do sangue e derivados até à sua administração. Foi também

responsável pelo programa de controlo de qualidade externo em imunohemoterapia do Instituto Português de Sangue.

Trombose e Hemostase

A partir de 1993 o Serviço de Hematologia do Hospital Maria Pia assumiu a área da Trombose e Hemostase. Nesta fase, as prioridades do Serviço foram: normalização das variáveis pré analíticas e analíticas, adaptação ao manuseamento de pequenos volumes de amostra, estabelecer os limites de normalidade adequados às idades pediátricas e o esclarecimento de alterações laboratoriais encontradas nos estudos pré-operatórios. Efetivamente, nos grupos etários pediátricos são encontradas muitas vezes alterações nos estudos da hemostase pré-operatórios, que na maioria das vezes são transitórias e sem significado clínico. Nesta área implementou no serviço um número significativo de determinações analíticas. Para além do seu desempenho técnico, colaborou na elaboração de protocolos de estudo, tanto no que se refere ao estudo pré-operatório, como na abordagem de diáteses hemorrágicas, assim como dos estudos pré-trombóticos.

Patologia Eritrocitária

A patologia eritrocitária constituiu uma prioridade para o serviço na altura, dada a sua apresentação em idades pediátricas. Tratava-se de uma área laboratorial pouco desenvolvida no Hospital e mesmo em Portugal, com uma grande componente técnica manual, à qual se dedicou com particular interesse. Desenvolveu e implementou técnicas laboratoriais dirigidas ao estudo da patologia de membrana, molécula de hemoglobina e sistema enzimático.

Nesta área, realçaria a colaboração com o Serviço de Bioquímica da Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto, na quantificação das proteínas de membrana do eritrócito associadas com Esferocitose Hereditária. Esta colaboração foi mantida ao longo dos anos até ao presente.

Genética Molecular

Ao longo do tempo em que esteve afeto ao serviço de Hematologia do Hospital Maria, colaborou com outras instituições, no sentido de estudar a nível molecular algumas patologias. Assim, em colaboração com o Laboratório de Genética Molecular do Hospital Geral de Santo António (Doutor José Manuel Cabeda), estudou a nível molecular, doentes com défice de Glicose-6-fosfato Desidrogenase diagnosticados nos Serviços de Hematologia do Hospital Maria Pia e do Hospital Geral de Santo António. Mais tarde, em colaboração com a Unidade de Genética Molecular do Instituto de Genética Médica Dr. Jacinto de Magalhães (Dr^a Rosário dos Santos) iniciou o estudo a nível molecular de algumas patologias, das quais realçaria o estudo do gene UGT1A1, cujas alterações estão associadas aos Síndromas de Gilbert e de Crigler-Najjar. O estudo de um polimorfismo de repetição [(TTTTA)_n] localizado na região reguladora do gene da Apo (a) em criança com níveis de Lp(a) aumentados, assim como, o estudo molecular de doentes com Síndrome de Shwachman Diamond. De referir que o diagnóstico molecular dos Síndromas de Gilbert, de Crigler-Najjar e de Shwachman Diamond não eram efetuados

até aquela data em nenhum outro laboratório em Portugal. Esta colaboração com a Unidade de Genética Molecular do Instituto de Genética Médica Dr. Jacinto de Magalhães foi mantida durante vários anos, mesmo depois de ter iniciado funções no Instituto Politécnico de Bragança.

Na Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Bragança (ESS-IPB), teve uma atividade predominantemente pedagógica e de gestão. Esteve envolvido na implementação de novas licenciaturas, nomeadamente 3 cursos nas áreas das Tecnologias da Saúde (Análises Clínicas e Saúde Pública, Farmácia e Dietética), e na criação, implementação e lecionação de um CET para Técnicos de Laboratório. Durante o período em que foi professor na ESS-IPB (2004-2008) criou o Departamento das Tecnologias da Saúde, do qual foi diretor. Durante este período a sua investigação esteve focada nos trabalhos que conduziram à obtenção do grau de Doutor.

No ano de 2008 iniciou funções no Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa (ICS-UCP), onde esteve até 2012. A sua contratação para o ICS-UCP foi para coordenar a recém iniciada área das Tecnologias da Saúde. Durante este período, para além de coordenar a licenciatura em Tecnologias da Saúde, foi ainda responsável pela criação do Mestrado em Análise Clínicas e Saúde Pública – especialidade em Hematologia e Imunohemoterapia (teve duas edições que coordenou), e a criação da pós-graduação em Gestão da Qualidade em Saúde, em colaboração com a APCER. Este último curso de pós-graduação está ainda em funcionamento, e com sucesso, no ICS-UCP.

Em 2012 iniciou funções no Laboratório de Bioquímica do Departamento de Ciências Biológicas da Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto (FFUP). Para além da lecionação de aulas maioritariamente nas unidades curriculares de Biologia, Bioquímica I e bioquímica II do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas, tem participado na lecionação de alguns conteúdos nos mestrados Análises Clínicas e Toxicologia e no programa doutoral em Ciências Farmacêuticas. Em termos de investigação, nos primeiros anos (2012-2016) esteve particularmente dedicado a encontrar novos, ou reavaliação de já existentes, biomarcadores relacionados com a resistência à terapêutica com eritropoietina humana recombinante, e à progressão da doença renal crónica. A partir de 2016, a sua atividade de investigação começou a centrar-se mais em questões que tentam ligar a saúde e o bem-estar, com aspetos biológicos e psicossociais. Para além disso, tem focado a sua atividade de investigação no desenvolvimento e validação de tecnologias digitais que permitam gerir melhor a doença e a saúde. No contexto destas tecnologias digitais, tem dado particular atenção ao desenvolvimento e validação de biomarcadores digitais. Em 2016 ficou responsável pelo Centro de Competências em Envelhecimento Ativo e Saudável da Universidade do Porto, e integrou diferentes redes europeias na área da saúde e da inovação. Esta atividade em rede permitiu acesso a diversos consórcios, e ter acesso a financiamento europeu. Este financiamento ter

permitido manter o Centro de Competências em Envelhecimento Ativo e Saudável da Universidade do Porto com atividades contínuas. Adicionalmente, ficou a coordenar as atividades da Universidade do Porto como RIS-hub do EIT-Health (<https://eithealth.eu/in-your-region/ris/>). Em janeiro de 2024 integrou como Investigador a Unidade de CINTESIS - **Centro de Investigação em Tecnologias e Serviços de Saúde**

II- Mérito Científico

1. Produção científica

1.1 Livros

Costa E, Giardini A, Monaco A (Edts). Adherence to Medical Plans for Active and Healthy Ageing. Publisher: Nova Science Publishers, 2017. ISBN: 9781536123098.

<https://novapublishers.com/shop/adherence-to-medical-plans-for-active-and-healthy-ageing/>

Costa E, Reis F, Santos-Silva A (Edts). Frontiers in Drug Discovery - Erythropoietic Stimulating Agents. Benthan edições, 2013. ISBN: 978-1-60805-748-1 (Print); ISBN: 978-1-60805-747-4 (Online).

<https://benthambooks.com/book/9781608057474/>

1.2 Capítulos de livros

Malva J, Bultje D, Traver-Salcedo V, Carriazo AM, Illario M, Luca V, Woozniak LA, Bousquet J, Guldemon N, Costa I, Canhão H, **Costa E**, Farrel J. Flagship initiatives for healthy living and active aging in Europe: the European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing and the Reference Sites. In: Oliveira Pj and Malva J, editors, Aging From Fundamental Biology to Societal Impact, 2023: 31-47.

<https://doi.org/10.1016/C2020-0-00576-1>

Garcia KR, **Costa E**, Karnikowski M. Teoria do Processo de Normalização e as tecnologias de inovação em saúde. In book: Nádia Carozzo, José Luz, Cláudia Alves (Edt). Como avaliar programas e intervenções: um guia para avaliações de necessidades, implementação e efeitos, Publisher: EDUFMA. 2022: 239-274.

https://www.researchgate.net/publication/359560623_Teoria_do_Processo_de_Normalizacao_e_as_tecnologias_de_inovacao_em_saude

Coimbra S, Santos-Silva A, **Costa E**, Bronze-da-Rocha E. DNA damage in end-stage renal disease patients. Assessment by in vitro comet assay and by cell-free DNA quantification. In: Genotoxicity – A Predictable Risk to Our Actual World. Editors: Marcelo L. Larramendy and Sonia Soloneski. INTECH, Open Access Publisher, 2018.

Print ISBN: 978-1-78923-418-3; eISBN: 978-1-78923-419-0.

DOI: 10.5772/intechopen.71319.

(<https://www.intechopen.com/books/genotoxicity-a-predictable-risk-to-our-actual-world/dna-damage-in-end-stage-renal-disease-patients-assessment-by-in-vitro-comet-assay-and-by-cell-free-d>)

Midão L, Giardini A, Menditto E, Kardas P, **Costa E**. Adherence to Medication in Older Adults as a Way to Improve Health Outcomes and Reduce Healthcare System Spending. In: Gerontology . ed: D'Onofrio G, Sancarlo D, Greco A, Intech open, 2018: 25-40.
<https://www.intechopen.com/chapters/57714>

Miranda JS, Poveda V, **Costa E**. Adherence to medical plans in end-stage kidney disease patients under dialysis. Costa, E, Giardini, A, Monaco, A (Edts). Adherence to Medical Plans for Active and Healthy Ageing. Publisher: Nova Science Publishers, 2017. ISBN: 9781536123098.
<https://novapublishers.com/shop/adherence-to-medical-plans-for-active-and-healthy-ageing/>

Tavares R, Sales CMD, Matos PM, Santos Silva A, **Costa E**. Chapter 33- Vascular access and quality of life in dialysis patients. In: Chkhotua AB (Edt). Innovations in Dialysis Vascular Access Surgery. Publisher: Nova Science Publishers, 2017.
<https://novapublishers.com/shop/innovations-in-dialysis-vascular-access-surgery/>

Santos-Silva A, **Costa E**, Alves R. Chronic Kidney Disease. In Palavra F, Reis F, Marado D, Sena A (Edt). Biomarkers of Cardiometabolic Risk, Inflammation and Disease. Cap. 4. ISBN: 978-3-319-16017-7 (Print); 978-3-319-16018-4 (Online), 2015.
<http://ndl.ethernet.edu.et/bitstream/123456789/28825/1/Biomarkers%20of%20cardiometabolic%20risk%2C%20infl%20ammation%20and%20disease.pdf>

Catarino C, Coimbra S, Belo L, Monteiro L, **Costa E**, Santos-Silva A. Adjustable Gastric Banding Surgery: Impact on Inflammation and Iron Metabolism. Nova Science Publishers, NY. Bariatric Surgery: Prevalence, Complications and Impact on Quality of Life. ed. NY: Nova Science Publishers, 2015, pp. 269-296.
<https://novapublishers.com/shop/bariatric-surgery-prevalence-complications-and-impact-on-quality-of-life/>

Fernandes JC, **Costa E**, Reis F, Santos-Silva A. Modulation of erythropoietin gene expression. In: Costa E, Reis F, Santos-Silva A (Edts). Frontiers in Drug Discovery - Erythropoietic Stimulating Agents. Benthan edições, 2013: 27-42. ISBN: 978-1-60805-748-1 (Print); ISBN: 978-1-60805-747-4 (Online).
<https://benthambooks.com/book/9781608057474/>

Garrido P, **Costa E**, Reis F, Santos-Silva A. Animal Models of Kidney Disease-Associated Anemia. In: Costa E, Reis F, Santos-Silva A (Edts). *Frontiers in Drug Discovery - Erythropoietic Stimulating Agents*. Benthan edições, 2013: 61-80. ISBN: 978-1-60805-748-1 (Print); ISBN: 978-1-60805-747-4 (Online).

<https://benthambooks.com/book/9781608057474/>

Ribeiro S, **Costa E**, Reis F, Santos-Silva A. Risks and Benefits Associated with High Therapeutic Doses of Erythropoiesis Stimulating Agents. In: Costa E, Reis F, Santos-Silva A (Edts). *Frontiers in Drug Discovery - Erythropoietic Stimulating Agents*. Benthan edições, 2013: 61-80. ISBN: 978-1-60805-748-1 (Print); ISBN: 978-1-60805-747-4 (Online).

<https://benthambooks.com/book/9781608057474/>

Ribeiro S, **Costa E**, Reis F, Santos-Silva A. rhEPO for the Treatment of Erythropoietin Resistant Anemia in Hemodialysis Patients – Risks and Benefits. In: Suzuki H. *Hemodialysis*. Croatia: InTech, 2013: 291-314. DOI: 10.5772/52061

<https://www.intechopen.com/chapters/43085>

Costa E; Belo L; Santos-Silva A. Neutrophil Activation and Erythrocyte Membrane Protein Composition in Stage 5 Chronic Kidney Disease Patients. *In: Chronic Kidney Disease*. ed. InTech, 2012: 209-224. DOI: 10.5772/25530

<https://cdn.intechopen.com/pdfs/32313.pdf>

Teixeira-Lemos E, Teixeira HM, Piloto N, Teixeira M, Parada B, Rodrigues-Santos P, Carvalho L, Alves R, **Costa E**, Belo L, Santos-Silva A, Teixeira F, Reis F. Cardiometabolic injury due to recombinant human erythropoietin doping for improvement of sports performance: Chronic (training) versus acute (extenuating) aerobic exercise. In: Bastos JH, Silva AC (Edts). *Athlete Performance and Injuries*. Publisher: Nova Science Publishers, 2012: 99–121. ISBN-10: 1619426587; ISBN-13: 978-1619426580.

<https://www.amazon.com/Performance-Injuries-Athletics-Preparation-Psychology/dp/1619426587>

Costa E; Belo L; Santos-Silva A. Resistance to Recombinant Human Erythropoietin Therapy in Haemodialysis Patients. In: Penido MG (Edt), *Special Problems in Hemodialysis Patients*. ed. InTech, 2011: 35-54. ISBN: 978-953-307-396-5.

<http://www.intechopen.com/books/special-problemsin-hemodialysis-patients/resistance-to-recombinant-human-erythropoietin-therapy-in-haemodialysis-patients>

Piloto, N; Teixeira, HM; Teixeira de Lemos, E; Parada, B; Garrido, P; Sereno, J; Pinto, AF; **Costa, E**; Belo, L; Santos-Silva, A; Pinto, R; Couceiro, P; Neto, P; Xavier, F; Carvalho, L;

Teixeira, F; Reis, F. Erythropoietin doping as cause of sudden death in athletes - an experimental study. Acta Medicine Legalis et Socialis 2010, 275-282.

<https://ucdigitalis.uc.pt/pombalina/item/73339>

Piloto, N; Teixeira, HM; Reis, F.; Teixeira de Lemos, E; Parada, B; Garrido, P; Sereno, J; **Costa, E**; Alves, R; Lourenço, M; Tavares, CA; Ferrer-Antunes, CA; Santos-Silva, A; Teixeira, F. Toxicological effects of recombinant human erythropoietin doping - chronic versus acute aerobic exercise. Acta Medicine Legalis et Socialis 2010, 267-274.

<https://ucdigitalis.uc.pt/pombalina/item/73339>

Granjo, E; Santos-Silva, A; Rebelo, I; Nóvoa, A; **Costa, E**; Barbot, J; Ribeiro, L; Quintanilha, A. Hematological and biochemical parameters in hereditary spherocytosis under oxidative stress. Abraham et al. Molecular Biology of Hematopoiesis 6. ed. New York: Kluwer Academic/Pleum Publishers, 1999: 337-345.

https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4615-4797-6_41

1.3 Artigos em revistas indexadas (fatores de impacto, quartil das revistas número de citações)

2023

Campos C, Kappelhof R, Carrilho J, Midão L, Henriques D, **Costa E**. The role of twinnings in scaling up innovative solutions across Europe. BMC Innovations, *in press*, 2023.

Figueiredo T, Midão L, Sampaio R, Carrilho J, Coelho C, Cerullo G, Di-Paola A, Carfi A, Onder G, **Costa E**. Managing Non-Cancer Chronic Pain in Frail Older Adults: a Pilot Study Based on a Multidisciplinary Approach. International Journal of Environmental Research and Public Health, *in press*, 2023.

Sousa-Pinto B, Louis R, Anto JM, Amaral R, Sá-Sousa A, Czarlewski W, Brussino L, Canonica GW, Chaves Loureiro C, Cruz AA, Gemicioglu B, Haahtela T, Kupczyk M, Kvedariene V, Larenas-Linnemann DE, Okamoto Y, Ollert M, Pfaar O, Pham-Thi N, Puggioni F, Regateiro FS, Romantowski J, Sastre J, Scichilone N, Taborda-Barata L, Ventura MT, Agache I, Bedbrook A, Becker S, Bergmann KC, Bosnic-Anticevich S, Bonini M, Boulet LP, Brusselle G, Buhl R, Cecchi L, Charpin D, de Blay F, Del Giacco S, Ivancevich JC, Jutel M, Klimek L, Kraxner H, Kuna P, Laune D, Makela M, Morais-Almeida M, Nadif R, Niedozytko M, Papadopoulos NG, Papi A, Patella V, Pétré B, Rivero Yeverino D, Robalo Cordeiro C, Roche N, Rouadi PW, Samolinski B, Saviouré M, Shamji MH, Sheikh A, Suppli Ulrik C, Usmani OS, Valiulis A, Yorgancioglu A, Zuberbier T, Fonseca JA, **Costa EM**,

Bousquet J. Adherence to inhaled corticosteroids and long-acting β 2-agonists in asthma: A MASK-air study. *Pulmonology*. 2023:S2531-0437(23)00130-7. doi: 10.1016/j.pulmoe.2023.07.004.

Carrilho J, Videira D, Campos C, Midão L, **Costa E**. Changing the paradigm in health and care services: modern value chains using open innovation for the creation of new digital health solutions. *Front Digit Health*. 2023 Jun 26;5:1216357. doi: 10.3389/fdgth.2023.1216357.

Bousquet J, Anto JM, Sousa-Pinto B, Czarlewski W, Bedbrook A, Haahtela T, Klimek L, Pfaar O, Kuna P, Kupczyk M, Regateiro FS, Samolinski B, Valiulis A, Yorgancioglu A, Arnavielhe S, Basagaña X, Bergmann KC, Bosnic-Anticevich S, Brussino L, Canonica GW, Cardona V, Cecchi L, Chaves-Loureiro C, **Costa E**, Cruz AA, Gemiciloglu B, Fokkens WJ, Ivancevich JC, Kraxner H, Kvedariene V, Larenas-Linnemann DE, Laune D, Louis R, Makris M, Maurer M, Melén E, Micheli Y, Morais-Almeida M, Mullol J, Niedozytko M, Okamoto Y, Papadopoulos NG, Patella V, Pham-Thi N, Rouadi PW, Sastre J, Scichilone N, Sheikh A, Sofiev M, Taborda-Barata L, Toppila-Salmi S, Tsiligianni I, Valovirta E, Ventura MT, Vieira RJ, Zidarn M, Amaral R, Ansotegui IJ, Bédard A, Benveniste S, Bewick M, Bindeslev-Jensen C, Blain H, Bonini M, Bourret R, Braidó F, Carreiro-Martins P, Charpin D, Cherrez-Ojeda I, Chivato T, Chu DK, Cingi C, Del Giacco S, de Blay F, Devillier P, De Vries G, Doulaptsi M, Doyen V, Dray G, Fontaine JF, Gomez RM, Hagemann J, Heffler E, Hofmann M, Jassem E, Jutel M, Keil T, Kritikos V, Kull I, Kulus M, Lourenço O, Mathieu-Dupas E, Menditto E, Mösges R, Murray R, Nadif R, Neffen H, Nicola S, O'Hehir R, Olze H, Palamarchuk Y, Pépin JL, Pétré B, Picard R, Pitsios C, Puggioni F, Quirce S, Raciborski F, Reitsma S, Roche N, Rodriguez-Gonzalez M, Romantowski J, Sá-Sousa A, Serpa FS, Savouré M, Shamji MH, Sova M, Sperl A, Stellato C, Todo-Bom A, Tomazic PV, Vandenplas O, Van Eerd M, Vasankari T, Viart F, Wasserman S, Fonseca JA, Zuberbier T. Digitally-enabled, patient-centred care in rhinitis and asthma multimorbidity: The ARIA-MASK-air® approach. *Clin Transl Allergy*. 2023 Jan;13(1):e12215. doi: 10.1002/ct2.12215.

Portela D, Pereira Rodrigues P, Freitas A, **Costa E**, Bousquet J, Fonseca JA, Sousa Pinto B. Impact of multimorbidity patterns in hospital admissions: the case study of asthma. *J Asthma*. 2023 Sep;60(9):1723-1733. doi: 10.1080/02770903.2023.2185154.

Portela D, Amaral R, Rodrigues PP, Freitas A, **Costa E**, Fonseca JA, Sousa-Pinto B. Unsupervised algorithms to identify potential under-coding of secondary diagnoses in hospitalisations databases in Portugal. *Health Inf Manag*. 2023 Feb 17:18333583221144663. doi: 10.1177/18333583221144663.

Bousquet J, Melén E, Haahtela T, Koppelman GH, Togias A, Valenta R, Akdis CA, Czarlewski W, Rothenberg M, Valiulis A, Wickman M, Akdis M, Aguilar D, Bedbrook A, Bindslev-Jensen C, Bosnic-Anticevich S, Boulet LP, Brightling CE, Brussino L, Burte E, Bustamante M, Canonica GW, Cecchi L, Celedon JC, Chaves Loureiro C, **Costa E**, Cruz AA, Erhola M, Gemicioglu B, Fokkens WJ, Garcia-Aymerich J, Guerra S, Heinrich J, Ivancevich JC, Keil T, Klimek L, Kuna P, Kupczyk M, Kvedariene V, Larenas-Linnemann DE, Lemonnier N, Lodrup Carlsen KC, Louis R, Makela M, Makris M, Maurer M, Momas I, Morais-Almeida M, Mullol J, Naclerio RN, Nadeau K, Nadif R, Niedozytko M, Okamoto Y, Ollert M, Papadopoulos NG, Passalacqua G, Patella V, Pawankar R, Pham-Thi N, Pfaar O, Regateiro FS, Ring J, Rouadi PW, Samolinski B, Sastre J, Saviouré M, Scichilone N, Shamji MH, Sheikh A, Siroux V, Sousa-Pinto B, Standl M, Sunyer J, Taborda-Barata L, Toppila-Salmi S, Torres MJ, Tsiligianni I, Valovirta E, Vandenplas O, Ventura MT, Weiss S, Yorgancioglu A, Zhang L, Abdul Latiff AH, Aberer W, Agache I, Al-Ahmad M, Alobid I, Ansotegui IJ, Arshad SH, Asayag E, Barbara C, Baharudin A, Battur L, Bennoor KS, Berghea EC, Bergmann KC, Bernstein D, Bewick M, Blain H, Bonini M, Braido F, Buhl R, Bumbacea RS, Bush A, Calderon M, Calvo-Gil M, Camargos P, Caraballo L, Cardona V, Carr W, Carreiro-Martins P, Casale T, Cepeda Sarabia AM, Chandrasekharan R, Charpin D, Chen YZ, Cherrez-Ojeda I, Chivato T, Chkhartishvili E, Christoff G, Chu DK, Cingi C, Correia de Sousa J, Corrigan C, Custovic A, D'Amato G, Del Giacco S, De Blay F, Devillier P, Didier A, do Ceu Teixeira M, Dokic D, Douagui H, Doulaptsi M, Durham S, Dykewicz M, Ewegger T, El-Sayed ZA, Emuzyte R, Fiocchi A, Fyhrquist N, Gomez RM, Gotua M, Guzman MA, Hagemann J, Hamamah S, Halken S, Halpin DMG, Hofmann M, Hossny E, Hrubisko M, Irani C, Ispayeva Z, Jares E, Jartti T, Jassem E, Julge K, Just J, Jutel M, Kaidashev I, Kalayci O, Kalyoncu AF, Kardas P, Kirenga B, Kraxner H, Kull I, Kulus M, La Grutta S, Lau S, Le Tuyet Thi L, Levin M, Lipworth B, Lourenço O, Mahboub B, Martinez-Infante E, Matricardi P, Miculinic N, Miguere N, Mihaltan F, Mohammad Y, Moniuszko M, Montefort S, Neffen H, Nekam K, Nunes E, Nyembue Tshipukane D, O'Hehir R, Ogulur I, Ohta K, Okubo K, Ouedraogo S, Olze H, Pali-Schöll I, Palomares O, Palosuo K, Panaitescu C, Panzner P, Park HS, Pitsios C, Plavec D, Popov TA, Puggioni F, Quirce S, Recto M, Repka-Ramirez MS, Robalo Cordeiro C, Roche N, Rodriguez-Gonzalez M, Romantowski J, Rosario Filho N, Rottem M, Sagara H, Serpa FS, Sayah Z, Scheire S, Schmid-Grendelmeier P, Sisul JC, Sole D, Soto-Martinez M, Sova M, Sperl A, Spranger O, Stelmach R, Suppli Ulrik C, Thomas M, To T, Todo-Bom A, Tomazic PV, Urrutia-Pereira M, Valentin-Rostan M, Van Ganse E, van Hage M, Vasankari T, Vichyanond P, Viegi G, Wallace D, Wang DY, Williams S, Worm M, Yiallourous P, Yusuf O, Zaitoun F, Zernotti M, Zidarn M, Zuberbier J, Fonseca JA, Zuberbier T, Anto JM. Rhinitis associated with asthma is distinct from rhinitis alone: The ARIA-MeDALL hypothesis. *Allergy*. 2023 May;78(5):1169-1203. doi: 10.1111/all.15679.

Bousquet J, Anto JM, Sousa-Pinto B, Czarlewski W, Bedbrook A, Haahtela T, Klimek L, Pfaar O, Kuna P, Kupczyk M, Regateiro FS, Samolinski B, Valiulis A, Yorgancioglu A, Arnavielhe S, Basagaña X, Bergmann KC, Bosnic-Anticevich S, Brussino L, Canonica GW,

Cardona V, Cecchi L, Chaves-Loureiro C, **Costa E**, Cruz AA, Gemicioglu B, Fokkens WJ, Ivancevich JC, Kraxner H, Kvedariene V, Larenas-Linnemann DE, Laune D, Louis R, Makris M, Maurer M, Melén E, Micheli Y, Morais-Almeida M, Mullol J, Niedozytko M, Okamoto Y, Papadopoulos NG, Patella V, Pham-Thi N, Rouadi PW, Sastre J, Scichilone N, Sheikh A, Sofiev M, Taborda-Barata L, Toppila-Salmi S, Tsiligianni I, Valovirta E, Ventura MT, Vieira RJ, Zidarn M, Amaral R, Ansotegui IJ, Bédard A, Benveniste S, Bewick M, Bindeslev-Jensen C, Blain H, Bonini M, Bourret R, Braidó F, Carreiro-Martins P, Charpin D, Cherrez-Ojeda I, Chivato T, Chu DK, Cingi C, Del Giacco S, de Blay F, Devillier P, De Vries G, Doulaptsi M, Doyen V, Dray G, Fontaine JF, Gomez RM, Hagemann J, Heffler E, Hofmann M, Jassem E, Jutel M, Keil T, Kritikos V, Kull I, Kulus M, Lourenço O, Mathieu-Dupas E, Menditto E, Mösges R, Murray R, Nadif R, Neffen H, Nicola S, O'Hehir R, Olze H, Palamarchuk Y, Pépin JL, Pétré B, Picard R, Pitsios C, Puggioni F, Quirce S, Raciborski F, Reitsma S, Roche N, Rodriguez-Gonzalez M, Romantowski J, Sá-Sousa A, Serpa FS, Savaouré M, Shamji MH, Sova M, Sperl A, Stellato C, Todo-Bom A, Tomazic PV, Vandenplas O, Van Eerd M, Vasankari T, Viart F, Wasserman S, Fonseca JA, Zuberbier T. Digitally-enabled, patient-centred care in rhinitis and asthma multimorbidity: The ARIA-MASK-air® approach. *Clin Transl Allergy*. 2023 Jan;13(1):e12215. doi: 10.1002/clt2.12215.

Bernardo C, Tosin MHS, Almada M, Sampaio R, Oliveira BGRB, **Costa E**, Vrijens B, Alves da Costa F. Translation and cross-cultural adaptation of the ABC taxonomy for medication adherence into Portuguese - Updating patients into people. *Res Social Adm Pharm*. 2023 Apr;19(4):653-659. doi: 10.1016/j.sapharm.2022.12.010.

Sousa-Pinto B, Anto A, Berger M, ... , **Costa EM**, ... Bousquet J. Real-world data using mHealth apps in rhinitis, rhinosinusitis and their multimorbidities. *Clin Transl Allergy* 2022;12(11):e12208.
doi: 10.1002/clt2.12208.

Sousa H, Ribeiro O, **Costa E**, Christensen AJ, Figueiredo D. Establishing the criterion validity of self-report measures of adherence in hemodialysis through associations with clinical biomarkers: A systematic review and meta-analysis. *PLoS One* 2022;17(10):e0276163.
doi: 10.1371/journal.pone.0276163.

Lourenço O, Cvetkovski B, Kritikos V, House R, Scheire S, **Costa EM**, Fonseca JA, Menditto E, Bedbrook A, Bialek S, Briedis V, Boussery K, Canonica GW, Haahtela T, Kuna P, Mullol J, Orlando V, Samolinski B, Wallace D, Duggan C, Paulino E, Pinto GS, Söderlund LÅ, Bousquet J, Bosnic-Anticevich S. Management of allergic rhinitis symptoms in the pharmacy Pocket guide 2022. *Clin Transl Allergy* 2022;12(10):e12183.
doi: 10.1002/clt2.12183.

Bousquet J, Toumi M, Sousa-Pinto B, ..., **Costa EM**, ..., Zuberbier T. The Allergic Rhinitis and Its Impact on Asthma (ARIA) Approach of Value-Added Medicines: As-Needed Treatment in Allergic Rhinitis. *J Allergy Clin Immunol* 2022;10(11):2878-2888.

doi: 10.1016/j.jaip.2022.07.020.

Sousa-Pinto B, Schünemann HJ, Sá-Sousa A, ..., **Costa EM**, ..., Bousquet J. Comparison of rhinitis treatments using MASK-air® data and considering the minimal important difference. *Allergy* 2022;77(10):3002-3014.

doi: 10.1111/all.15371.

Sousa-Pinto B, Azevedo LF, Sá-Sousa A, ..., **Costa EM**, ..., Pfaar O. Allergen immunotherapy in MASK-air users in real-life: Results of a Bayesian mixed-effects model. *Clin Transl Allergy*. 2022;12(3):e12128.

doi: 10.1002/clt2.12128.

Sousa-Pinto B, Sá-Sousa A, Vieira RJ, ..., **Costa EM**, ..., Bousquet J. Behavioural patterns in allergic rhinitis medication in Europe: A study using MASK-air® real-world data. *Allergy*. 2022;77(9):2699-2711.

doi: 10.1111/all.15275.

Carmona-Pírez J, Poblador-Plou B, Poncel-Falcó A, Rochat J, Alvarez-Romero C, Martínez-García A, Angioletti C, Almada M, Gencturk M, Sinaci AA, Ternero-Vega JE, Gaudet-Blavignac C, Lovis C, Liperoti R, **Costa E**, Parra-Calderón CL, Moreno-Juste A, Gimeno-Miguel A, Prados-Torres A. Applying the FAIR4Health Solution to Identify Multimorbidity Patterns and Their Association with Mortality through a Frequent Pattern Growth Association Algorithm. *Int J Environ Res Public Health*. 2022;19(4):2040.

doi: 10.3390/ijerph19042040.

Midão L, Almada M, Carrilho J, Sampaio R, **Costa E**. Pharmacological Adherence Behavior Changes during COVID-19 Outbreak in a Portugal Patient Cohort. *Int J Environ Res Public Health*. 2022;19(3):1135.

doi: 10.3390/ijerph19031135.

Urbano M, **Costa E**, Gerales C. Hematological changes in SARS-COV-2 positive patients. *Hematol Transfus Cell Ther*. 2022;44(2):218-224.

doi: 10.1016/j.htct.2021.12.001.

Sousa-Pinto B, Azevedo LF, Jutel M, ..., **Costa EM**, ..., Bousquet J. Development and validation of combined symptom-medication scores for allergic rhinitis. *Allergy*. 2022;77(7):2147-2162.

doi: 10.1111/all.15199.

Sousa H, Frontini R, Ribeiro O, Paúl C, **Costa E**, Amado L, Miranda V, Ribeiro F, Figueiredo D. Caring for patients with end-stage renal disease during COVID-19 lockdown: What (additional) challenges to family caregivers? *Scand J Caring Sci.* 2022;36(1):215-224. doi: 10.1111/scs.12980.

Alvarez-Romero C, Martínez-García A, Sinaci A, Gencturk M, Méndez E, Hernández-Pérez T, Liperoti R, Angioletti C, Löbe M, Ganapathy N, Deserno T, Almada M, **Costa E**, Chronaki C, Cangioli G, Cornet R, Poblador-Plou B, Carmona-Pérez J, Gimeno-Miguel A, Poncel- Falcó A, Prados-Torres A, Kovacevic T, Zaric B, Bokan D, Hromis S, Djekic Malbasa J, Fernández CR, Fernández TV, Rochat J, Gaudet-Blavignac C, Lovis C, Weber P, Quintero M, Perez-Perez MM, Ashley K, Horton L, Parra Calderón C. FAIR4Health: Findable, Accessible, Interoperable and Reusable data to foster Health Research. *Open Research Europe* 2022, 2:34
DOI: 10.12688/openreseurope.14349.2

2021

Sousa H, Ribeiro O, Paúl C, **Costa E**, Frontini R, Miranda V, Oliveira J, Ribeiro F, Figueiredo D. "Together We Stand": A Pilot Study Exploring the Feasibility, Acceptability, and Preliminary Effects of a Family-Based Psychoeducational Intervention for Patients on Hemodialysis and Their Family Caregivers. *Healthcare (Basel).* 2021;9(11):1585.
doi: 10.3390/healthcare9111585

Pereira A, Midão L, Almada M, **Costa E**. Pre-Frailty and Frailty in Dialysis and Pre-Dialysis Patients: A Systematic Review of Clinical and Biochemical Markers. *Int J Environ Res Public Health.* 2021;18(18):9579.
doi: 10.3390/ijerph18189579.

Sousa H, Ribeiro O, Afreixo V, **Costa E**, Paúl C, Ribeiro F, Figueiredo D. "Should WE Stand Together?": A systematic review and meta-analysis of the effectiveness of family-based interventions for adults with chronic physical diseases. *Fam Process.* 2021;60(4):1098-1116. doi: 10.1111/famp.12707.

Maffoni M, Traversoni S, Granata N, Weinman J, Lewek P, Kurczewska-Michalak M, Kardas P, Almada M, Midão L, **Costa E**, Giardini A. Lesson learned from an international training program on patients medication adherence for healthcare professionals. *G Ital Med Lav Ergon.* 2021;43(2):137-143. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34370924/>

Monaco A, Casteig Blanco A, Cobain M, **Costa E**, Guldemon N, Hancock C, Onder G,

Pecorelli S, Silva M, Tournoy J, Trevisan C, Votta M, Yfantopoulos J, Yghemonos S, Clay V, Mondello Malvestiti F, De Schaetzen K, Sykara G, Donde S. The role of collaborative, multistakeholder partnerships in reshaping the health management of patients with noncommunicable diseases during and after the COVID-19 pandemic. *Aging Clin Exp Res.* 2021;33(10):2899-2907. doi: 10.1007/s40520-021-01922-y.

Bousquet J, Bedbrook A, Czarlewski W, De Carlo G, Fonseca JA, González Ballester MA, Illario M, Koskinen S, Laatikainen T, Onorato GL, Palkonen S, Patella V, Pham-Thi N, Puggioni F, Ventura MT, Joos G, Kuna P, Louis R, Makris M, Zalud P, Zuberbier T, Bachert C, Brussino L, Carreiro-Martins P, Carrion Y Ribas C, Chalubinski M, **Costa EM**, de Vries G, Gemicioglu B, Gennimata D, Micheli Y, Niedozytko M, Regateiro FS, Romantowski J, Taborda-Barata L, Toppila-Salmi S, Tsiligianni I, Viart F, Laune D. Digital Health Europe (DHE) Twinning on severe asthma-kick-off meeting report. *J Thorac Dis.* 2021;13(5):3215-3225. doi: 10.21037/jtd-21-792.

Menditto E, Cahir C, Malo S, Aguilar-Palacio I, Almada M, **Costa E**, Giardini A, Gil Peinado M, Massot Mesquida M, Mucherino S, Orlando V, Parra-Calderón CL, Pepiol Salom E, Kardas P, Vrijens B. Persistence as a Robust Indicator of Medication Adherence-Related Quality and Performance. *Int J Environ Res Public Health.* 2021;18(9):4872. doi: 10.3390/ijerph18094872.

Bousquet J, Schröder-Bernhardi D, Bachert C, Canonica GW, Cardona V, **Costa EM**, Czarlewski W, Devillier P, Fonseca JA, Klimek L, Kuna P, Lourenco O, Mullol J, Pfaar O, Pham-Thi N, Samolinski B, Saueressig J, Scadding GK, Stroh AK, Scheire S, Van Ganse E, Zuberbier T. Heterogeneity of the pharmacologic treatment of allergic rhinitis in Europe based on MIDAS and OTCims platforms. *Clin Exp Allergy.* 2021;51(8):1033-1045. doi: 10.1111/cea.13884.

Midão L, Brochado P, Almada M, Duarte M, Paúl C, **Costa E**. Frailty Status and Polypharmacy Predict All-Cause Mortality in Community Dwelling Older Adults in Europe. *Int J Environ Res Public Health.* 2021;18(7):3580. doi: 10.3390/ijerph18073580

Kurczewska-Michalak M, Lewek P, Jankowska-Polańska B, Giardini A, Granata N, Maffoni M, **Costa E**, Midão L, Kardas P. Polypharmacy Management in the Older Adults: A Scoping Review of Available Interventions. *Front Pharmacol* 2021, 12:734045 doi: 10.3389/fphar.2021.734045

Garcia KR, Rodrigues L, Pereira L, Busse G, Irbe M, Almada M, Christensen C, Midão L, Dias I, Heery D, Hardy D, Quarta B, Poulain MM, Bertram M, Karnikowski M, **Costa E**.

Improving the digital skills of older adults in a COVID-19 pandemic environment. *Educational Gerontology* 2021, 47:196-206. DOI: 10.1080/03601277.2021.1905216

Bündchen DC, Sousa H, Afreixo V, Frontini R, Ribeiro O, Figueiredo D, **Costa E**. Intradialytic exercise in end-stage renal disease: An umbrella review of systematic reviews and/or meta-analytical studies. *Clin Rehabil.* 2021;35(6):812-828. doi: 10.1177/0269215520986784.

Fonseca J, Taveira-Gomes T, Pereira AM, Branco-Ferreira M, Carreiro-Martins P, Alves-Correia M, Correia de Sousa J, **Costa E**, Lourenço O, Morais-Almeida M, Morête A, Regateiro F, Todo Bom A, Bachert C, Pfaar O, Wallace D, Bedbrook A, Czarlewski W, Bousquet J. [ARIA 2019: An Integrated Care Pathway for Allergic Rhinitis in Portugal]. *Acta Med Port.* 2021;34(2):144-157. doi: 10.20344/amp.13777.

Guedes H, Morgado M, Rodrigues M, Cruz A, Fonseca C, **Costa E**, Araujo ARTS. Allergic rhinitis characterization in community pharmacy customers: a cross-sectional study. *Int J Clin Pharm.* 2021;43(1):118-127. doi: 10.1007/s11096-020-01115-z

Sousa H, Ribeiro O, **Costa E**, Frontini R, Paúl C, Amado L, Miranda V, Ribeiro F, Figueiredo D. Being on hemodialysis during the COVID-19 outbreak: A mixed-methods' study exploring the impacts on dialysis adequacy, analytical data, and patients' experiences. *Semin Dial.* 2021;34(1):66-76. doi: 10.1111/sdi.12914.

Barbosa R, Midão L, Almada M, **Costa E**. Cognitive performance in older adults across Europe based on the SHARE database. *Neuropsychol Dev Cogn B Aging Neuropsychol Cogn.* 2021;28(4):584-599. doi: 10.1080/13825585.2020.1799927.

Bousquet J, Anto JM, Bachert C,... **Costa E**, ..., Zidarn M. ARIA digital anamorphosis: Digital transformation of health and care in airway diseases from research to practice. *Allergy.* 2021;76(1):168-190. doi: 10.1111/all.14422.

Almada M, Brochado P, Portela D, Midão L, **Costa E**. Prevalence of Fall and Associated Factors Among Community-Dwelling European Older Adults: A Cross-Sectional Study. *Journal of Frailty and Aging*, 2021, 10(1), pp. 10–16. DOI: 10.14283/jfa.2020.44

2020

Almada M, Midão L, Portela D, Dias I, Núñez-Benjumea FJ, Parra-Calderón CL, **Costa E**. [A New Paradigm in Health Research: FAIR Data (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable)]. *Acta Med Port.* 2020;33(12):828-834.

Portela D, Almada M, Midão L, **Costa E**. Instrumental Activities of Daily Living (iADL) Limitations in Europe: An Assessment of SHARE Data. *Int J Environ Res Public Health*. 2020;17(20):7387. doi: 10.3390/ijerph17207387.

Midão L, Pedreiro E, Pinho M, Dias I, Almada M, Garcia K, Rodrigues L, Christensen C, Pereira P, Bertram M, Busse G, Quarta B, Poulain MM, Heery D, Ruseva G, Irbe MM, Amaral M, **Costa E**. Computer Skills Among the Community-Dwelling 55+ European Population Based on Survey of Health, Ageing, and Retirement in Europe. *International Journal of Digital Literacy and Digital Competence* 2020, 11:31-43.
DOI: 10.4018/IJDLDC.2020010102

Kardas P, Aguilar-Palacio I, Almada M, Cahir C, **Costa E**, Giardini A, Malo S, Massot Mesquida M, Menditto E, Midão L, Parra-Calderón CL, Pepiol Salom E, Vrijens B. The Need to Develop Standard Measures of Patient Adherence for Big Data: Viewpoint. *J Med Internet Res*. 2020;22(8):e18150. doi: 10.2196/18150.

Bédard A, Basagaña X, Anto JM... **Costa E**, ..., Annesi-Maesano I the MASK study group. Treatment of allergic rhinitis during and outside the pollen season using mobile technology. A MASK study. *Clin Transl Allergy* 2020, 10:62.
<https://doi.org/10.1186/s13601-020-00342-x>

Lourenço O, Bosnic-Anticevich S, **Costa E**, Fonseca JA, Menditto E, Cvetkovski B, Kritikos V, Tan R, Bedbrook A, Scheire S, Bachert C, Białek S, Briedis V, Boussery K, Canonica GW, Haahtela T, Kuna P, Novellino E, Samoliński B, Schünemann HJ, Wallace D, Bousquet J. Managing Allergic Rhinitis in the Pharmacy: An ARIA Guide for Implementation in Practice. *Pharmacy (Basel)*. 2020;8(2):85. doi: 10.3390/pharmacy8020085.

Granata N, Traversoni S, Kardas P, Kurczewska-Michalak M, **Costa E**, Midão L, Giardini A. Methodological features of quantitative studies on medication adherence in older patients with chronic morbidity: A systematic review. *Patient Educ Couns*. 2020;103(10):2132-2141. doi: 10.1016/j.pec.2020.04.006.

Maffoni M, Traversoni S, **Costa E**, Midão L, Kardas P, Kurczewska-Michalak M, Giardini A. Medication adherence in the older adults with chronic multimorbidity: a systematic review of qualitative studies on patient's experience. *European Geriatric Medicine* 2020, 11(3):369–381. DOI: 10.1007/s41999-020-00313-2

Menditto E, Orlando V, De Rosa G, Minghetti P, Musazzi UM, Cahir C, Kurczewska-

Michalak M, Kardas P, **Costa E**, Sousa Lobo JM, Almeida IF. Patient Centric Pharmaceutical Drug Product Design-The Impact on Medication Adherence. *Pharmaceutics*. 2020;12(1):44. doi: 10.3390/pharmaceutics12010044.

Bousquet J, Schünemann HJ, Togias A, Bachert C, Erhola M, Hellings PW, Klimek L, Pfaar O, Wallace D, Ansotegui I, Agache I, Bedbrook A, Bergmann KC, Bewick M, Bonniaud P, Bosnic-Anticevich S, Bossé I, Bouchard J, Boulet LP, Brozek J, Brusselle G, Calderon MA, Canonica WG, Caraballo L, Cardona V, Casale T, Cecchi L, Chu DK, **Costa EM**, Cruz AA, Czarlewski W, D'Amato G, Devillier P, Dykewicz M, Ebisawa M, Fauquert JL, Fokkens WJ, Fonseca JA, Fontaine JF, Gemiciglu B, van Wijk RG, Haahtela T, Halken S, Ierodiakonou D, Iinuma T, Ivancevich JC, Jutel M, Kaidashev I, Khaitov M, Kalayci O, Kleine Tebbe J, Kowalski ML, Kuna P, Kvedariene V, La Grutta S, Larenas-Linnemann D, Lau S, Laune D, Le L, Lieberman P, Lodrup Carlsen KC, Lourenço O, Marien G, Carreiro-Martins P, Melén E, Menditto E, Neffen H, Mercier G, Mosques R, Mullol J, Muraro A, Namazova L, Novellino E, O'Hehir R, Okamoto Y, Ohta K, Park HS, Panzner P, Passalacqua G, Pham-Thi N, Price D, Roberts G, Roche N, Rolland C, Rosario N, Ryan D, Samolinski B, Sanchez-Borges M, Scadding GK, Shamji MH, Sheikh A, Bom AT, Toppila-Salmi S, Tsiligianni I, Valentin-Rostan M, Valiulis A, Valovirta E, Ventura MT, Walker S, Wasserman S, Yorgancioglu A, Zuberbier T; Allergic Rhinitis and Its Impact on Asthma Working Group. Next-generation Allergic Rhinitis and Its Impact on Asthma (ARIA) guidelines for allergic rhinitis based on Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation (GRADE) and real-world evidence. *J Allergy Clin Immunol*. 2020;145(1):70-80.e3. doi: 10.1016/j.jaci.2019.06.049.

2019

Sousa H, Ribeiro O, Paúl C, **Costa E**, Miranda V, Ribeiro F, Figueiredo D. Social support and treatment adherence in patients with end-stage renal disease: A systematic review. *Seminars in Dialysis* 2019;32(6):562-574. DOI: 10.1111/sdi.12831

Bousquet J, Bedbrook A, Czarlewski W, ... , **Costa E**, ..., Wallace DW and The MASK study group. Guidance to 2018 good practice: ARIA digitally-enabled, integrated, person-centred care for rhinitis and asthma. *Clin Transl Allergy* 2019, 9:16.
<https://doi.org/10.1186/s13601-019-0252-0>

Garakanidze S, **Costa E**, Bronze-Rocha E, Santos-Silva A, Nikolaishvili G, Nakashidze I, Kakauridze N, Glonti S, Khukhunaishvili R, Koridze M, Ahmad S. Characterization of a Cohort of Patients with Arterial Thrombosis from the Georgian Adjarian Population. *Current Trends in Biotechnology and Pharmacy* 2019, 13 (3) 259-269.

<https://www.indianjournals.com/ijor.aspx?target=ijor:ctbp&volume=13&issue=3&artic>

[le=003](#)

Martins T, Midão L, Veiga S, Dequech L, Busse G, Bertram M, McDonald A, Gilliland G, Orte C, Vives M, **Costa E**. Intergenerational Programs Review: Study Design and Characteristics of Intervention, Outcomes, and Effectiveness, Journal of Intergenerational Relationships 2019, 17:1, 93-109,.

DOI: 10.1080/15350770.2018.1500333

Bousquet J, Illario M, Farrell J, ..., **Costa E**, ..., Zurkühlen AJ. The Reference Site Collaborative Network of the European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing. Translational Medicine @UniSa 2019, 19(11): 66-81.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31360670/>

Bousquet J, Pham-Thi N, Bedbrook A, Agache I, Annesi-Maesano I, Ansotegui I, Anto JM, Bachert C, Benveniste S, Bewick M, Billo N, Bosnic-Anticevich S, Bosse I, Brusselle G, Calderon MA, Canonica GW, Caraballo L, Cardona V, Carriazo AM, Cash E, Cecchi L, Chu DK, Colgan E, **Costa E**, Cruz AA, Czarlewski W, Durham S, Ebisawa M, Erhola M, Fauquert JL, Fokkens WJ, Fonseca JA, Guldemond N, Iinuma T, Illario M, Klimek L, Kuna P, Kvedariene V, Larenas-Linneman D, Laune D, Le LTT, Lourenço O, Malva JO, Marien G, Menditto E, Mullol J, Münter L, Okamoto Y, Onorato GL, Papadopoulos NG, Peralá M, Pfaar O, Phillips A, Phillips J, Pinnock H, Portejoie F, Quinones-Delgado P, Rolland C, Rodts U, Samolinski B, Sanchez-Borges M, Schünemann HJ, Shamji M, Somekh D, Togias A, Toppila-Salmi S, Tsiligianni I, Usmani O, Walker S, Wallace D, Valiulis A, Van der Kleij R, Ventura MT, Williams S, Yorgancioglu A, Zuberbier T. Next-generation care pathways for allergic rhinitis and asthma multimorbidity: a model for multimorbid non-communicable diseases-Meeting Report (Part 2). J Thorac Dis. 2019;11(9):4072-4084. doi: 10.21037/jtd.2019.09.38.

Bousquet J, Pham-Thi N, Bedbrook A, Agache I, Annesi-Maesano I, Ansotegui I, Anto JM, Bachert C, Benveniste S, Bewick M, Billo N, Bosnic-Anticevich S, Bosse I, Brusselle G, Calderon MA, Canonica GW, Caraballo L, Cardona V, Carriazo AM, Cash E, Cecchi L, Chu DK, Colgan E, **Costa E**, Cruz AA, Czarlewski W, Durham S, Ebisawa M, Erhola M, Fauquert JL, Fokkens WJ, Fonseca JA, Guldemond N, Iinuma T, Illario M, Klimek L, Kuna P, Kvedariene V, Larenas-Linneman D, Laune D, Le LTT, Lourenço O, Malva JO, Marien G, Menditto E, Mullol J, Münter L, Okamoto Y, Onorato GL, Papadopoulos NG, Peralá M, Pfaar O, Phillips A, Phillips J, Pinnock H, Portejoie F, Quinones-Delgado P, Rolland C, Rodts U, Samolinski B, Sanchez-Borges M, Schünemann HJ, Shamji M, Somekh D, Togias A, Toppila-Salmi S, Tsiligianni I, Usmani O, Walker S, Wallace D, Valiulis A, Van der Kleij R, Ventura MT, Williams S, Yorgancioglu A, Zuberbier T. Next-generation care pathways for allergic rhinitis and asthma multimorbidity: a model for multimorbid non-

communicable diseases-Meeting Report (Part 1). *J Thorac Dis.* 2019;11(8):3633-3642. doi: 10.21037/jtd.2019.08.64.

Faustino V, Rodrigues RO, Pinho D, **Costa E**, Santos-Silva A, Miranda V, Amaral JS, Lima R. A Microfluidic Deformability Assessment of Pathological Red Blood Cells Flowing in a Hyperbolic Converging Microchannel. *Micromachines (Basel).* 2019;10(10):645. doi: 10.3390/mi10100645.

Bousquet JJ, Schünemann HJ, Togias A, ..., **Costa E**, ..., Zidarn M; ARIA Study Group; MASK Study Group. Next-generation ARIA care pathways for rhinitis and asthma: a model for multimorbid chronic diseases. *Clin Transl Allergy.* 2019;9:44. doi: 10.1186/s13601-019-0279-2.

Sousa H, Ribeiro O, Paúl C, **Costa E**, Miranda V, Ribeiro F, Figueiredo D. Social support and treatment adherence in patients with end-stage renal disease: A systematic review. *Semin Dial.* 2019;32(6):562-574. doi: 10.1111/sdi.12831.

Ribeiro I, Gomes M, Figueiredo D, Lourenço J, Paúl C, **Costa E**. Dairy Product Intake in Older Adults across Europe Based On the SHARE Database. *J Nutr Gerontol Geriatr.* 2019;38(3):297-306. doi: 10.1080/21551197.2019.1627972.

Manfredi G, Midão L, Paúl C, Cena C, Duarte M, **Costa E**. Prevalence of frailty status among the European elderly population: Findings from the Survey of Health, Aging and Retirement in Europe. *Geriatr Gerontol Int.* 2019;19(8):723-729. doi: 10.1111/ggi.13689.

Bousquet J, Pfaar O, Togias A, Schünemann HJ, Ansotegui I, Papadopoulos NG, Tsiligianni I, Agache I, Anto JM, Bachert C, Bedbrook A, Bergmann KC, Bosnic-Anticevich S, Bosse I, Brozek J, Calderon MA, Canonica GW, Caraballo L, Cardona V, Casale T, Cecchi L, Chu D, **Costa E**, Cruz AA, Czarlewski W, Durham SR, Du Toit G, Dykewicz M, Ebisawa M, Fauquert JL, Fernandez-Rivas M, Fokkens WJ, Fonseca J, Fontaine JF, Gerth van Wijk R, Haahtela T, Halken S, Hellings PW, Ierodiakonou D, Iinuma T, Ivancevich JC, Jacobsen L, Jutel M, Kaidashev I, Khaitov M, Kalayci O, Kleine Tebbe J, Klimek L, Kowalski ML, Kuna P, Kvedariene V, La Grutta S, Larenas-Linemann D, Lau S, Laune D, Le L, Lodrup Carlsen K, Lourenço O, Malling HJ, Marien G, Menditto E, Mercier G, Mullol J, Muraro A, O'Hehir R, Okamoto Y, Pajno GB, Park HS, Panzner P, Passalacqua G, Pham-Thi N, Roberts G, Pawankar R, Rolland C, Rosario N, Ryan D, Samolinski B, Sanchez-Borges M, Scadding G, Shamji MH, Sheikh A, Sturm GJ, Todo Bom A, Toppila-Salmi S, Valentin-Rostan M, Valiulis A, Valovirta E, Ventura MT, Wahn U, Walker S, Wallace D, Wasserman S, Yorgancioglu A, Zuberbier T; ARIA Working Group. 2019 ARIA Care pathways for allergen immunotherapy. *Allergy.* 2019;74(11):2087-2102. doi: 10.1111/all.13805.

Bédard A, Basagaña X, Anto JM, Garcia-Aymerich J, Devillier P, Arnavielhe S, Bedbrook A, Onorato GL, Czarlewski W, Murray R, Almeida R, Fonseca J, **Costa E**, Malva J, Morais-Almeida M, Pereira AM, Todo-Bom A, Menditto E, Stellato C, Ventura MT, Cruz AA, Stelmach R, da Silva J, Larenas-Linnemann D, Fuentes-Pérez JM, Huerta-Villalobos YR, Emuzyte R, Kvedariene V, Valiulis A, Kuna P, Samolinski B, Klimek L, Mösges R, Pfaar O, Shamai S, Annesi-Maesano I, Bosse I, Demoly P, Fontaine JF, Cardona V, Mullol J, Valero A, Roller-Wirnsberger RE, Tomazic PV, Chavannes NH, Fokkens WJ, Reitsma S, Bewick M, Ryan D, Sheikh A, Haahtela T, Toppila-Salmi S, Valovirta E, Makris M, Papadopoulos NG, Prokopakis EP, Psarros F, Cingi C, Gemicioğlu B, Yorgancioglu A, Bosnic-Anticevich S, O'Hehir RE, Bachert C, Hellings PW, Pugin B, Bindeslev-Jensen C, Eller E, Kull I, Melén E, Wickman M, De Vries G, van Eerd M, Agache I, Ansotegui IJ, Dykewicz MS, Casale T, Wallace D, Wasserman S, Laune D, Bousquet J; MASK study group. Mobile technology offers novel insights into the control and treatment of allergic rhinitis: The MASK study. *J Allergy Clin Immunol*. 2019 ;144(1):135-143.e6. doi: 10.1016/j.jaci.2019.01.053.

Menditto E, **Costa E**, Midão L, Bosnic-Anticevich S, Novellino E, Bialek S, Briedis V, Mair A, Rajabian-Soderlund R, Arnavielhe S, Bedbrook A, Czarlewski W, Annesi-Maesano I, Anto JM, Devillier P, De Vries G, Keil T, Sheikh A, Orlando V, Larenas-Linnemann D, Cecchi L, De Feo G, Illario M, Stellato C, Fonseca J, Malva J, Morais-Almeida M, Pereira AM, Todo-Bom AM, Kvedariene V, Valiulis A, Bergmann KC, Klimek L, Mösges R, Pfaar O, Zuberbier T, Cardona V, Mullol J, Papadopoulos NG, Prokopakis EP, Bewick M, Ryan D, Roller-Wirnsberger RE, Tomazic PV, Cruz AA, Kuna P, Samolinski B, Fokkens WJ, Reitsma S, Bosse I, Fontaine JF, Laune D, Haahtela T, Toppila-Salmi S, Bachert C, Hellings PW, Melén E, Wickman M, Bindeslev-Jensen C, Eller E, O'Hehir RE, Cingi C, Gemicioğlu B, Kalayci O, Ivancevich JC, Bousquet J; MASK group. Adherence to treatment in allergic rhinitis using mobile technology. The MASK Study. *Clin Exp Allergy*. 2019;49(4):442-460. doi: 10.1111/cea.13333.

Bosnic-Anticevich S, **Costa E**, Menditto E, Lourenço O, Novellino E, Bialek S, Briedis V, Buonaiuto R, Chrystyn H, Cvetkovski B, Di Capua S, Kritikos V, Mair A, Orlando V, Paulino E, Salimäki J, Söderlund R, Tan R, Williams DM, Wroczynski P, Agache I, Ansotegui IJ, Anto JM, Bedbrook A, Bachert C, Bewick M, Bindeslev-Jensen C, Brozek JL, Canonica GW, Cardona V, Carr W, Casale TB, Chavannes NH, Correia de Sousa J, Cruz AA, Czarlewski W, De Carlo G, Demoly P, Devillier P, Dykewicz MS, Gaga M, El-Gamal Y, Fonseca J, Fokkens WJ, Guzmán MA, Haahtela T, Hellings PW, Illario M, Ivancevich JC, Just J, Kaidashev I, Khaitov M, Khaltaev N, Keil T, Klimek L, Kowalski ML, Kuna P, Kvedariene V, Larenas-Linnemann DE, Laune D, Le LTT, Lodrup Carlsen KC, Mahboub B, Maier D, Malva J, Manning PJ, Morais-Almeida M, Mösges R, Mullol J, Münter L, Murray R, Naclerio R, Namazova-Baranova L, Nekam K, Nyembue TD, Okubo K, O'Hehir RE, Ohta K, Okamoto Y, Onorato GL, Palkonen S, Panzner P, Papadopoulos NG, Park HS, Pawankar R, Pfaar O,

Phillips J, Plavec D, Popov TA, Potter PC, Prokopakis EP, Roller-Wirnsberger RE, Rottem M, Ryan D, Samolinski B, Sanchez-Borges M, Schunemann HJ, Sheikh A, Sisul JC, Somekh D, Stellato C, To T, Todo-Bom AM, Tomazic PV, Toppila-Salmi S, Valero A, Valiulis A, Valovirta E, Ventura MT, Wagenmann M, Wallace D, Wasserman S, Wickman M, Yiallourous PK, Yorgancioglu A, Yusuf OM, Zar HJ, Zernotti ME, Zhang L, Zidarn M, Zuberbier T, Bousquet J. ARIA pharmacy 2018 "Allergic rhinitis care pathways for community pharmacy": AIRWAYS ICPs initiative (European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing, DG CONNECT and DG Santé) POLLAR (Impact of Air POLLution on Asthma and Rhinitis) GARD Demonstration project. *Allergy*. 2019;74(7):1219-1236. doi: 10.1111/all.13701

Bousquet J, Hellings PW, Agache I, Amat F, Annesi-Maesano I, Ansotegui IJ, Anto JM, Bachert C, Bateman ED, Bedbrook A, Bennoor K, Bewick M, Bindsløv-Jensen C, Bosnic-Anticevich S, Bosse I, Brozek J, Brussino L, Canonica GW, Cardona V, Casale T, Cepeda Sarabia AM, Chavannes NH, Cecchi L, Correia de Sousa J, **Costa E**, Cruz AA, Czarlewski W, De Carlo G, De Feo G, Demoly P, Devillier P, Dykewicz MS, El-Gamal Y, Eller EE, Fonseca JA, Fontaine JF, Fokkens WJ, Guzmán MA, Haahtela T, Illario M, Ivancevich JC, Just J, Kaidashev I, Khaitov M, Kalayci O, Keil T, Klimek L, Kowalski ML, Kuna P, Kvedariene V, Larenas-Linnemann D, Laune D, Le LTT, Carlsen KL, Lourenço O, Mahboub B, Mair A, Menditto E, Milenkovic B, Morais-Almeida M, Mösges R, Mullol J, Murray R, Naclerio R, Namazova-Baranova L, Novellino E, O'Hehir RE, Ohta K, Okamoto Y, Okubo K, Onorato GL, Palkonen S, Panzner P, Papadopoulos NG, Park HS, Paulino E, Pawankar R, Pfaar O, Plavec D, Popov TA, Potter P, Prokopakis EP, Rottem M, Ryan D, Salimäki J, Samolinski B, Sanchez-Borges M, Schunemann HJ, Sheikh A, Sisul JC, Rajabian-Söderlund R, Sooronbaev T, Stellato C, To T, Todo-Bom AM, Tomazic PV, Toppila-Salmi S, Valero A, Valiulis A, Valovirta E, Ventura MT, Wagenmann M, Wang Y, Wallace D, Wasserman S, Wickman M, Yorgancioglu A, Zhang L, Zhong N, Zidarn M, Zuberbier T; Mobile Airways Sentinel Network (MASK) Study Group. Allergic Rhinitis and its Impact on Asthma (ARIA) Phase 4 (2018): Change management in allergic rhinitis and asthma multimorbidity using mobile technology. *J Allergy Clin Immunol*. 2019;143(3):864-879. doi: 10.1016/j.jaci.2018.08.049.

2018

menditto E, Cahir C, Aza-Pascual-Salcedo M, Bruzzese D, Poblador-Plou B, Malo S, **Costa E**, González-Rubio F, Gimeno-Miguel A, Orlando V, Kardas P, Prados-Torres A. Adherence to chronic medication in older populations: application of a common protocol among three European cohorts. *Patient Prefer Adherence*. 2018;12:1975-1987. doi: 10.2147/PPA.S164819.

Midão L, Giardini A, Menditto E, Kardas P, **Costa E**. Polypharmacy prevalence among

older adults based on the survey of health, ageing and retirement in Europe. Arch Gerontol Geriatr. 2018;78:213-220. doi: 10.1016/j.archger.2018.06.018.

Costa ASG, Alves RC, Vinha AF, **Costa E**, Costa CSG, Nunes MA, Almeida AA, Santos-Silva A, Oliveira MBPP. Nutritional, chemical and antioxidant/pro-oxidant profiles of silverskin, a coffee roasting by-product. Food Chem. 2018;267:28-35. doi: 10.1016/j.foodchem.2017.03.106.

Giardini A, Maffoni M, Kardas P, **Costa E**. A cornerstone of healthy aging: do we need to rethink the concept of adherence in the elderly? Patient Prefer Adherence. 2018;12:1003-1005. doi: 10.2147/PPA.S164686.c677T

Santos C, Turiel S, Sousa Gomes P, **Costa E**, Santos-Silva A, Quadros P, Duarte J, Battistuzzo S, Fernandes MH. Vascular biosafety of commercial hydroxyapatite particles: discrepancy between blood compatibility assays and endothelial cell behavior. J Nanobiotechnology. 2018;16(1):27. doi: 10.1186/s12951-018-0357-y.

Garakanidze S, **Costa E**, Bronze-Rocha E, Santos-Silva A, Nikolaishvili G, Nakashidze I, Kakauridze N, Glonti S, Khukhunaishvili R, Koridze M, Ahmad S. Methylenetetrahydrofolate Reductase Gene Polymorphism (C677T) as a Risk Factor for Arterial Thrombosis in Georgian Patients. Clin Appl Thromb Hemost. 2018;24(7):1061-1066. doi: 10.1177/1076029618757345.

Lourenco J, Serrano A, Santos-Silva A, Gomes M, Afonso C, Freitas P, Paul C, **Costa E**. Cardiovascular Risk Factors Are Correlated with Low Cognitive Function among Older Adults Across Europe Based on The SHARE Database. Aging Dis. 2018;9(1):90-101. doi: 10.14336/AD.2017.0128.

2017

Coimbra S, Catarino C, Nascimento H, Inês Alves A, Filipa Medeiros A, Bronze-da-Rocha E, **Costa E**, Rocha-Pereira P, Aires L, Seabra A, Mota J, Ferreira Mansilha H, Rêgo C, Santos-Silva A, Belo L. Physical exercise intervention at school improved hepcidin, inflammation, and iron metabolism in overweight and obese children and adolescents. Pediatr Res. 2017;82(5):781-788. doi: 10.1038/pr.2017.139.

Alexandre N, Amorim I, Caseiro AR, Pereira T, Alvites R, Rêma A, Gonçalves A, Valadares G, **Costa E**, Santos-Silva A, Rodrigues M, Lopes MA, Almeida A, Santos JD, Maurício AC, Luís AL. Long term performance evaluation of small-diameter vascular grafts based on polyvinyl alcohol hydrogel and dextran and MSCs-based therapies using the ovine pre-

clinical animal model. *Int J Pharm.* 2017;523(2):515-530. doi: 10.1016/j.ijpharm.2017.02.043.

Gomes M, Figueiredo D, Teixeira L, Poveda V, Paúl C, Santos-Silva A, **Costa E**. Physical inactivity among older adults across Europe based on the SHARE database. *Age Ageing.* 2017;46(1):71-77. doi: 10.1093/ageing/afw165.

Santos Silva E, Moreira Silva H, Azevedo Lijnzaat L, Melo C, **Costa E**, Martins E, Lopes AI. Clinical practices among healthcare professionals concerning neonatal jaundice and pale stools. *Eur J Pediatr.* 2017;176(3):361-369. doi: 10.1007/s00431-016-2847-y.

Poveda V, Filgueiras M, Miranda V, Paúl C, **Costa E**. Frailty in End-Stage Renal Disease Patients under Dialysis and Its Association with Clinical and Biochemical Markers. *The Journal of frailty and aging*, 2017, 6(2): 103–106.
DOI: 10.14283/jfa.2017.14

Alexandre N, Amorim I, Caseiro AR, Pereira T, Alvites R, Rêma A, Gonçalves A, Valadares G, **Costa E**, Santos-Silva A, Rodrigues M, Lopes MA, Almeida A, Santos JD, Maurício AC, Luís AL. Long term performance evaluation of small-diameter vascular grafts based on polyvinyl alcohol hydrogel and dextran and MSCs-based therapies using the ovine pre-clinical animal model. *Int J Pharm.* 2016;513(1-2):332-346. doi: 10.1016/j.ijpharm.2016.09.045

Poveda V, Amado L, Filgueiras M, Teixeira L, Miranda V, Santos-Silva A, Paúl C, **Costa E**. End-stage renal disease adherence questionnaire: translation and validation to the portuguese language. *Ren Fail.* 2016;38(10):1633-1638.
doi: 10.1080/0886022X.2016.1209063.

Marengoni A, Monaco A, **Costa E**, Cherubini A, Prados-Torres A, Muth C, Melis RJ, Pasina L, van der Cammen TJ, Palmer K, Pecorelli S, Onder G. Strategies to Improve Medication Adherence in Older Persons: Consensus Statement from the Senior Italia Federanziani Advisory Board. *Drugs Aging.* 2016;33(9):629-37. doi: 10.1007/s40266-016-0387-9.

Laranjeira MS, Moço A, Ferreira J, Coimbra S, **Costa E**, Santos-Silva A, Ferreira PJ, Monteiro FJ. Different hydroxyapatite magnetic nanoparticles for medical imaging: Its effects on hemostatic, hemolytic activity and cellular cytotoxicity. *Colloids Surf B Biointerfaces.* 2016 ;146:363-74. doi: 10.1016/j.colsurfb.2016.06.042

Menditto E, Bolufer De Gea A, Cahir C, Marengoni A, Riegler S, Fico G, **Costa E**, Monaco A, Pecorelli S, Pani L, Prados-Torres A. Scaling up health knowledge at European level requires sharing integrated data: an approach for collection of database specification.

Clinicoecon Outcomes Res. 2016;8:253-65. doi: 10.2147/CEOR.S97548.

Figueiredo D, Teixeira L, Poveda V, Paúl C, Santos-Silva A, **Costa E**. Predictors of Difficulty in Medication Intake in Europe: a Cross-country Analysis Based on SHARE. *Aging Dis.* 2016;7(3):246-53. doi: 10.14336/AD.2015.0925

Ribeiro S, Garrido P, Fernandes J, Rocha S, Rocha-Pereira P, **Costa E**, Belo L, Reis F, Santos-Silva A. Recombinant human erythropoietin-induced erythropoiesis regulates hepcidin expression over iron status in the rat. *Blood Cells Mol Dis.* 2016;59:63-70. doi: 10.1016/j.bcmd.2016.04.008.

Nascimento H, Alves AI, Medeiros AF, Coimbra S, Catarino C, Bronze-da-Rocha E, **Costa E**, Rocha-Pereira P, Silva G, Aires L, Seabra A, Mota J, Ferreira Mansilha H, Rêgo C, Santos-Silva A, Belo L. Impact of a School-Based Intervention Protocol - ACORDA Project - On Adipokines in An Overweight and Obese Pediatric Population. *Pediatr Exerc Sci.* 2016;28(3):407-16. doi: 10.1123/pes.2015-0261.

Nascimento H, Vieira E, Coimbra S, Catarino C, **Costa E**, Bronze-da-Rocha E, Rocha-Pereira P, Carvalho M, Ferreira Mansilha H, Rêgo C, Dos Santos R, Santos-Silva A, Belo L. Adipokine Gene Single-Nucleotide Polymorphisms in Portuguese Obese Adolescents: Associations with Plasma Concentrations of Adiponectin, Resistin, IL-6, IL-1 β , and TNF- α . *Child Obes.* 2016;12(4):300-13. doi: 10.1089/chi.2015.0235.

Fernandes R, Freitas B, Miranda V, **Costa E**, Santos-Silva A, Bronze-da-Rocha E. Polymorphisms of the ELANE Gene Promoter Region in End-Stage Chronic Kidney Disease Patients. *Genes (Basel).* 2016;7(5):17. doi: 10.3390/genes7050017.

Ribeiro S, Garrido P, Fernandes J, Vala H, Rocha-Pereira P, **Costa E**, Belo L, Reis F, Santos-Silva A. Pathological and molecular mechanisms underlying resistance to recombinant human erythropoietin therapy in the remnant kidney rat model of chronic kidney disease associated anemia. *Biochimie.* 2016;125:150-62. doi: 10.1016/j.biochi.2016.03.012.

Sousa-Martins Pd, Moura A, Madureira J, Alija P, Oliveira JG, Lopez M, Filgueiras M, Amado L, Sameiro-Faria M, Miranda V, Mesquita E, Teixeira L, Poveda V, Lobato L, Santos-Silva A, **Costa E**. Risk factors for mortality in end-stage kidney disease patients under online-hemodiafiltration: three-year follow-up study. *Biomarkers.* 2016;21(6):544-50. doi: 10.3109/1354750X.2016.1160428.

Ribeiro S, Garrido P, Fernandes J, Rocha-Pereira P, **Costa E**, Belo L, Reis F, Santos-Silva A. Liver iron is a major regulator of hepcidin gene expression via BMP/SMAD pathway in a rat model of chronic renal failure under treatment with high rHuEPO doses. *Biofactors.*

Ribeiro S, Garrido P, Fernandes J, Vala H, Rocha-Pereira P, **Costa E**, Belo L, Reis F, Santos-Silva A. Impaired renal endothelial nitric oxide synthase and reticulocyte production as modulators of hypertension induced by rHuEPO in the rat. *Life Sci.* 2016 Apr 15;151:147-156. doi: 10.1016/j.lfs.2016.02.088.

Ribeiro S, Garrido P, Fernandes J, Vala H, Rocha-Pereira P, **Costa E**, Belo L, Reis F, Santos-Silva A. Renal risk-benefit determinants of recombinant human erythropoietin therapy in the remnant kidney rat model - hypertension, anaemia, inflammation and drug dose. *Clin Exp Pharmacol Physiol.* 2016;43(3):343-54. doi: 10.1111/1440-1681.12541.

2015

Costa E, Giardini A, Prados-Torres A, Cahir C, Marengoni A. Interventional Tools to Improve Prescription and Adherence to Medical Plans. *BioMed Research International* 2015,1: 1-2. DOI: 10.1155/2015/602078

Nogueira D, Rocha S, Abreu ME, **Costa E**, Santos-Silva A. Biochemical and Cellular Changes in Leukocyte-Depleted Red Blood Cells Stored for Transfusion. *Transfusion Medicine and Hemotherapy* 2015, 42:46-5. DOI: 10.1159/000370140

Rodrigues C, Santos-Silva A, **Costa E**, Bronze-da-Rocha E. Performance of In Silico Tools for the Evaluation of UGT1A1 Missense Variants. *Human Mutation* 2015, 36: 1215-25. DOI: 10.1002/humu.22903

Garrido P, Ribeiro S, Fernandes J, ValaH, Rocha E, Rocha-Pereira P, Belo L, **Costa E**, Santos-Silva A, Reis F. Iron-hepcidin dysmetabolism, anemia and renal hypoxia, inflammation and fibrosis in the remnant kidney rat model. *PLoS ONE*, 2015, 10(4), e0124048. DOI: 10.1371/journal.pone.0124048

Costa E, Giardini A, Savin M, Menditto E, Lehane E, Laosa O, Picorelli S, Monaco A, Marengoni A. Interventional tools to improve medication adherence: Review of literature. *Patients Preference and Adherence* 2015,9: 1303-1303. DOI: 10.2147/PPA.S87551

Alexandre N, **Costa E**, Coimbra S, Santos-Silva A, Lopes A, Rodrigues M, Santos M, Maurício AC, Santos JD, Luís AL. In vitro and in vivo evaluation of blood coagulation activation of polyvinyl alcohol hydrogel plus dextran-based vascular grafts. *Journal of Biomedical Materials Research Part* 2015, 103: 1366-1379. DOI: 10.1002/jbm.a.35275

Moura A, Madureira J, Alija P, Fernandes J, Oliveira JG, Lopez M, Filgueiras M, Amado L, Sameiro-Faria M, Miranda V, Santos-Silva A, **Costa E**. Effect of Aging in the Perception of Health-Related Quality of Life in End-Stage Renal Disease Patients under Online-

Amado L, Ferreira N, Miranda V, Meireles P, Povera V, Ferreira A, Fazendeiro-Matos J, Teixeira L, Paúl C, Santos-Silva A, **Costa E**. Self-reported medication adherence in patients with end - stage kidney disease undergoing online-hemodiafiltration. Journal of Renal Care 2015, 4: 23-8. DOI: 10.1111/jorc.12127.

Santos-Martins M, Sameiro-Faria M, Ribeiro S, Nascimento H, Reis F, Miranda V, Quintanilha A, Belo L, Beirão I, Santos-Silva A, Bronze-da-Rocha E, **Costa E**. TLR4 and TLR9 polymorphisms effect on inflammation response in end-stage renal disease patients. European Journal of Inflammation 2015, 12: 521-529.
<https://doi.org/10.1177/1721727X1401200314>

Garrido P, Ribeiro S, Fernandes J, Vala H, Rocha-Pereira P, Bronze-da-Rocha E, Belo L, **Costa E**, Santos-Silva A, Reis F. Resistance to Recombinant Human Erythropoietin Therapy in a Rat Model of Chronic Kidney Disease Associated Anemia. International Journal of Molecular Sciences 2015, 17: 28. DOI: 10.3390/ijms17010028

Vinha A, Albuquerque C, Costa A, **Costa E**, Manso MC, Santos-Silva A, Oliveira MB. Valorização de frutos silvestres edíveis para consumo in natura. Tecnoalimentar 2015, 5: 4-8. <https://repositorio-aberto.up.pt/bitstream/10216/111251/2/258624.pdf> Número

Piccirilo C, Pullar RC, **Costa E**, Santos-Silva A, Pintado ME, Castro PM. Hydroxyapatite-based materials of marine origin: A bioactivity and sintering study. Materials Science and Engineering: C, 2015, 51: 309-315. DOI: 10.1016/j.msec.2015.03.020

Nascimento H, Alves A, Coimbra S, Catarino C, Gomes D, Bronze-da-Rocha E, **Costa E**, Rocha-Pereira P, Aires L, Mota J, Mansilha HF, Rêgo C, Santos-Silva A, Belo L. Bilirubin is independently associated with oxidized LDL levels in young obese patients. Diabetology and Metabolic Syndrome, 2015, 7(1), 4. DOI: 10.1186/1758-5996-7-4

2014

Belo L, Nascimento H, Kohlova M, Bronze-da-Rocha E, Fernandes J, **Costa E**, Catarino C, Aires L, Mansilha HF, Rocha-Pereira P, Quintanilha A, Rego C, Santos-Silva A. Body Fat Percentage Is a Major Determinant of Total Bilirubin Independently of UGT1A1*28 Polymorphism in Young Obese. PLoS ONE 2014, 9: e98467-e98467. DOI: 10.1371/journal.pone.0098467

Sameiro-Faria M, Kohlova M, Ribeiro S, Rocha-Pereira P, Teixeira L, Nascimento H, Reis F, Miranda V, Bronze-da-Rocha E, Quintanilha A, Belo L, **Costa E**, Santos-Silva A. Potential Cardiovascular Risk Protection of Bilirubin in End-Stage Renal Disease Patients under Hemodialysis. BioMed Research International 2014, 175286: 1 -9. DOI:

Fernandes JC, Garrido P, Ribeiro S, Rocha-Pereira P, Bronze-da-Rocha E, Belo L, **Costa E**, Reis F, Santos-Silva A. Iron as the Key Modulator of Hepcidin Expression in Erythroid Antibody - Mediated Hypoplasia. *BioMed Research International* 2014, 421304: 1-10.

DOI: 10.1155/2014/421304

Moura A, Madureira J, Alija P, Fernandes JC, Oliveira JG, López M, Filgueiras M, Amado L, Sameiro-Faria M, Miranda V, Mesquita E, Santos-Silva A, **Costa E**. Predictors of health-related quality of life perceived by end-stage renal disease patients under online hemodiafiltration. *Quality of Life Research* 2014, 6: 1327-35.

DOI: 10.1007/s11136-014-0854-x

Número de citações: 19 ; Fator de impacto (2021): 3.44; Quartil (2021): 1ºQ

Martins F, Catarino C, Rocha-Pereira P, Reis F, Sameiro-Faria M, Miranda V, Belo L, Bronze-da-Rocha E, **Costa E**, Santos-Silva A. Haptoglobin 2-2 phenotype is associated with decreased sérum iron levels in end stage renal disease patients resistant to rhEPO therapy. *Br J Biomed Sci* 2014, 71: 79-81. DOI: 10.1080/09674845.2014.11669969

Nascimento H, **Costa E**, Rocha S, Lucena C, Rocha-Pereira P, Rego C, Mansilha HF, Quintanilha A, Aires L, Mota J, Santos-Silva A, Belo L. Adiponectin and markers of metabolic syndrome in obese children and adolescents: Impact of 8-month regular physical exercise program. *Pediatric Research* 2014, 2: 159-65. DOI: 10.1038/pr.2014.73.

Laranjeira MS, Carvalho A, Pelaez-Vargas A, Hansford D, Ferraz MP, Coimbra S, **Costa E**, Santos-Silva A, Fernandes MH, Monteiro FJ. Modulation of human dermal microvascular endothelial cell and human gingival fibroblast behavior by micropatterned silica coating surfaces for zirconia dental implant applications. *Science and Technology of Advanced Materials* 2014, 15: 025001-025001. DOI: 10.1088/1468-6996/15/2/025001

Costa E, Fernandes J, Ribeiro S, Sereno J, Garrido P, Rocha-Pereira P, Coimbra S, Catarino C, Belo L, Bronze-da-Rocha E, Vala H, Alves R, Reis F, Santos-Silva A. Aging is Associated with Impaired Renal Function, INF-gamma Induced Inflammation and with Alterations in Iron Regulatory Proteins Gene Expression. *Aging and Disease* 2014, 5: 356-365.

DOI: 10.14366/AD.2014.0500356

Coimbra S, Catarino C, **Costa E**, Oliveira H, Figueiredo A, Rocha-Pereira P, Santos-Silva A. Circulating cell-free DNA levels in Portuguese patients with psoriasis vulgaris according to severity and therapy. *British Journal of Dermatology* 2014, 170: 939 -942. DOI: 10.1111/bjd.12738

Santos J, Salgado P, Santos C, Mendes P, Saavedra J, Baldaque P, Monteiro L, **Costa E**. Effect of Bariatric Surgery on Weight Loss, Inflammation, Iron Metabolism, and Lipid Profile. *Scandinavian Journal of Surgery* 2014, 103: 21-25. DOI:

Alexandre N, Ribeiro J, Gartner A, Pereira T, Amorim I, Fragoso J, Lopes A, Fernandes J, **Costa E**, Santos-Silva A, Santos JD, Maurício AC, Luís AL. Biocompatibility and hemocompatibility of polyvinyl alcohol hydrogel used for vascular grafting - in vitro and in vivo studies. *Journal of Biomedical Materials Research Part A* 2014, 12: 4262-75.

DOI: 10.1002/jbm.a.35098

Moura A, Madureira J, Alija P, Fernandes JC, Oliveira JG, Lopez M, Filgueiras M, Amado L, Sameiro-Faria M, Miranda V, Vieira M, Santos-Silva A, **Costa E**. Type of vascular access and location in online hemodiafiltration and its association with patient's perception of health - related quality of life. *The Journal of Vascular Access* 2014, 15: 175-182.

DOI: 10.5301/jva.5000182

2013

Kohlova M, Ribeiro S, do Sameiro-Faria M, Rocha-Pereira P, Fernandes J, Reis F, Miranda V, Quintanilha A, Belo E, Bronze-da-Rocha E, **Costa E**, Santos-Silva A. Circulating cell-free DNA levels in hemodialysis patients and its association with inflammation, iron metabolism, and rhEPO doses. *Hemodialysis International* 2013, 17:664-670. DOI: 10.1111/hdi.12055

Sameiro-Faria M, Ribeiro S, **Costa E**, Mendonça D, Teixeira L, Rocha-Pereira P, Fernandes J, Nascimento H, Kohlova M, Reis F, Amado L, Bronze-da-Rocha E, Miranda V, Quintanilha A, Belo L, Santos-Silva A. Risk Factors for Mortality in Hemodialysis Patients: Two -Year Follow-Up Study. *Disease Markers* 2013, 35: 791-798. DOI: 10.1155/2013/518945

Andrade R, Costa E, Santos-Silva A. Aspectos hematológicos do envelhecimento. *Acta Farmacêutica Portuguesa* 2013, 1:31-46.

<https://actafarmacaceuticaportuguesa.com/index.php/afp/article/view/20>

Silveira A, **Costa E**, Santos-Silva A, Reis F. Hepcidin as the new player in inflammatory "functional iron deficiency anemia" - key roles, (de)regulation and therapeutic implications. *Boletim da SPM* 2013, 28: 5-12.

Sameiro-Faria M, Ribeiro S, Rocha-Pereira P, Miranda V, Quintanilha A, Reis F, **Costa E**, Belo L, Santos-Silva A. Vascular access versus the effect of statins on inflammation and fibrinolysis in renal dialysis patients. *The Journal of Vascular Access* 2013, 14: 335-341.

DOI: 10.5301/jva.5000132

Rodrigues C, Rocha S, Nascimento H, Vieira E, Dos Santos R, Santos-Silva A, **Costa E**, Bronze-da-Rocha E. Bilirubin Levels and Redox Status in a Young Healthy Population. *Acta Haematologica* 2013, 130: 57-60. DOI: 10.1159/000346429

Sameiro-Faria M, Ribeiro S, Rocha-Pereira P, Fernandes J, Reis F, Bronze-da-Rocha E, Miranda V, Quintanilha A, **Costa E**, Belo L, Santos-Silva A. Body mass index and resistance to recombinant human erythropoietin therapy in maintenance hemodialysis patients. *Renal Failure* 2013, 35: 1392-1398. DOI: 10.3109/0886022X.2013.828267.

2012

Ribeiro, S; Nascimento, H; Borges, A; Faria, MS; Rocha-Pereira, P; **Costa, E**; Belo, L; Santos-Silva, A. Comparison of Bio-Plex measurements with standard techniques. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, 2012, 50(2), pp. 399–402. DOI: 10.1515/CCLM.2011.782

Costa E, Coimbra J, Catarino C, Ribeiro S, Reis F, Nascimento H, Fernandes J, Miranda V, Faria M, Belo E, Santos-Silva A. Major Determinants of BMP -2 Serum Levels in Hemodialysis Patients. *Renal Failure* 2012, 34: 1355-1358. DOI: 10.3109/0886022X.2012.725289

Rodrigues C, **Costa E**, Vieira E, Santos R, Carvalho J, Rocha-Pereira P, Santos-Silva, A., Bronze-Da-Rocha, E. Bilirubin dependence on UGT1A1 polymorphisms, hemoglobin, fasting time and body mass index. *American Journal of the Medical Sciences*, 2012, 343(2), pp. 114–118. DOI: 10.1097/MAJ.0b013e318223460f

Rodrigues C, Vieira E, Santos R, Carvalho J, Santos-Silva A, **Costa E**, Bronze-da-Rocha, E. Impact of UGT1A1 gene variants on total bilirubin levels in Gilbert syndrome patients and in healthy subjects. *Blood Cells, Molecules, and Diseases* 2012, 48:166–172. doi: 10.1016/j.bcmd.2012.01.004

Teixeira, M; Rodrigues-Santos, P; Garrido, P; **Costa, E**; R, Parada; Sereno, J; Alves, R; Belo, L; Teixeira, T; Santos-Silva, A; Reis, F. Cardiac antiapoptotic and proliferative effect of recombinant human erythropoietin in a moderate stage of chronic renal failure in the rat. *Journal of Pharmacy and Bioallied Sciences* 2012, 4(1): 76–83. DOI: 10.4103/0975-7406.92743

Nascimento, H; **Costa, E**; Rocha-Pereira, P; Rego, C; Ferreira-Mansilha, H; Quintanilha, A; Santos-Silva, A; Belo, L. Cardiovascular risk factors in Portuguese obese children and adolescents: Impact of small reductions in body mass index imposed by lifestyle modifications. *Open Biochemistry Journal*, 2012, 6:43–50. DOI: 10.2174/1874091X01206010043.

Do Sameiro Faria, M., Ribeiro, S., Nascimento, H., Rocha-Pereira P, Miranda V, Mendonça D, Quintanilha A, **Costa E**, Belo, L., Santos-Silva, A. Adiponectin is an independent predictor of tissue plasminogen activator levels in patients under

Ribeiro S, Faria MS, Silva G, Nascimento H, Rocha-Pereira P, Miranda V, Vieira E, Santos R, Mendonça D, Quintanilha A, **Costa E**, Belo, L., Santos-Silva, A. Oxidized low-density lipoprotein and lipoprotein(a) levels in chronic kidney disease patients under hemodialysis: Influence of adiponectin and of a polymorphism in the apolipoprotein(a) gene. *Hemodialysis International*, 2012, 16:481–490. DOI: 10.1111/j.1542-4758.2012.00687.x

Ribeiro, S., Do Sameiro Faria, M., Mascarenhas-Melo, F., Freitas I, Mendonça MI, Nasciemnto H, Rocha-Pereira P, Miranda V, Mendonça D, Quintanilha A, Belo L, **Costa E**, Reis, F., Santos-Silva, A. Main determinants of PON1 activity in hemodialysis patients. *American Journal of Nephrology*, 2012, 36: 317–323. doi: 10.1159/000342235.

2011

Rocha, S; **Costa, E**; Rocha-Pereira, P; Ferreira, F; Cleto, E; Barbot, J; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Erythropoiesis versus inflammation in Hereditary Spherocytosis clinical outcome. *Clinical Biochemistry* 2011;44:1137-1143. DOI: 10.1016/j.clinbiochem.2011.06.006

Pereira, R; Rocha, S; Borges, A; Nascimento, H; Reis, F; Miranda, V; Sameiro-Faria, M; Quintanilha, A; Belo, L; **Costa, E**; Santos-Silva, A. Elastase release during the hemodialysis procedure seems to induce changes in red blood cell membrane proteins. *Hemodial Int* 2011; 15: 429-431. DOI: 10.1111/j.1542-4758.2011.00554.x

Madeira, I; Frada, R; Marvão, J; Cruz, F; Casal, M; **Costa, E**. Morphine Patient Controlled Analgesia for Postoperative Analgesia in Patients Who Have Transplanted Cadaver Donor Kidneys. *Transplantation Proceedings* 2011; 1:125-130. DOI: 10.1016/j.transproceed.2010.12.042

Borges, A; Borges, M; Fernandes, J; Nascimento, H; Sameiro-Faria, M; Miranda, V; Reis, F; Belo, L; **Costa, E**; Santos-Silva, A. Apoptosis of peripheral CD4+ T-lymphocytes in end-stage renal disease patients under hemodialysis and rhEPO therapies. *Renal Failure* 2011; 32: 138-143. DOI: 10.3109/0886022X.2011.553300

Rocha, S; **Costa, E**; Rocha-Pereira, P; Ferreira, F; Cleto, E; Barbot, J; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Complementary markers for the clinical severy classification of Hereditary Spherocytosis. *Blood Cells Mol Dis* 2011; 46: 166-170. DOI: 10.1016/j.bcmd.2010.11.001

Pereira, R; **Costa, E**; Gonçalves, M; Miranda, V; Sameiro-Faria, M; Quintanilha, A; Luis Belo; Lima, M; Santos-Silva, A. Neutrophil and monocyte activation in chronic kidney disease patients under hemodialysis and its relationship with resistance to rhEPO and to hemodialysis procedure. *Hemodial Int* 2010; 14: 295-301. DOI: 10.1111/j.1542-4758.2010.00450.x

Rocha, S; **Costa, E**; Rocha-Pereira, P; Ferreira, F; Cleto, E; Barbot, J; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Erythrocyte membrane protein destabilization versus clinical outcome in 160 Portuguese Hereditary Spherocytosis patients. *British Journal of Haematology* 2010;149:785-794. DOI: 10.1111/j.1365-2141.2010.08166.x

Teixeira M; Garrido, P; Santos P; **Costa, E**; Parada, B; Alves, R; Almeida, A; Teixeira de Lemos, E; Sereno, J; Pinto, R; Belo, L; Santos-Silva, A; Teixeira, F; Reis, F. Recombinant human erythropoietin treatment protects the cardio-renal axis in a model of moderate chronic renal failure. *Renal Failure* 2010; 25: 9-22. DOI: 10.3109/0886022X.2010.509897

Garrido, P; Reis, F; **Costa, E**; Almeida, A; Parada, B; Teixeira de Lemos, E; Santos, P; Alves, R; Sereno, J; Pinto, R; Tavares, CA; Figueiredo, A; Rocha-Pereira, P; Belo, L; Santos-Silva, A; Teixeira, F. Effect of Recombinant Human Erythropoietin in a Rat Model of Moderate Chronic Renal Failure – Focus on Inflammation, Oxidative Stress and Function/Renoprotection. *The Open Drug Discovery Journal* 2010; 2:25-32. https://www.researchgate.net/publication/237838516_Effect_of_Recombinant_Human_Erythropoietin_in_a_Rat_Model_of_Moderate_Chronic_Renal_Failure_-_Focus_on_Inflammation_Oxidative_Stress_and_FunctionRenoprotection

Rocha, S; **Costa, E**; Ferreira, F; Cleto, E; Barbot, J; Rocha-Pereira, P; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Hereditary spherocytosis and the (TA)(n)TAA polymorphism of UGT1A1 gene promoter region - a comparison of the bilirubin plasmatic levels in the different clinical forms. *Blood Cells Mol Dis* 2010;44:117-119. DOI: 10.1016/j.bcmd.2009.10.012

Costa, E; Lima, M; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Reis, F; Teixeira, F; Miranda, V; Sameiro-Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Resistência à terapêutica com eritropoietina humana recombinante em doentes hemodializados. *Cadernos da Saúde* 2010; 2: 7-17.

Correia, C; **Costa, E**. Agentes etiológicos em infecções do tracto urinário e sua susceptibilidade aos antimicrobianos. *Cadernos de Saúde* 2010; 3:117-120.

Garrido, P; Reis, F; **Costa, E**; Teixeira de Lemos, E; Parada, B; Alves, R; Piloto, N; Sereno, J; Figueiredo, A; Carvalho, L; Rocha-Pereira, P; Belo, L; Santos-Silva, A; Teixeira, F.

Hemorheological, biochemical and cardiovascular characterization of a rat model of moderate chronic kidney disease. *Bol SPHM* 2010;25:9-22.

Piloto, N; Teixeira, HE; Teixeira de Lemos, E; Parada, B; Garrido, P; Sereno, J; Pinto, R; Carvalho, L; **Costa, E**; Belo, L; Santos-Silva, A; Teixeira, F; Reis, F. Hemorrhheological and cardiovascular effect of erythropoietin in a rat model of chronic sports doping. *Bol SPHM* 2010; 25:11-22.

2009

Rocha, S; **Costa, E**; Coimbra, S; Nascimento, H; Catarino, C; Rocha-Pereira, P; Belo, L; Santos-Silva, A. Linkage of cytosolic peroxiredoxin 2 to erythrocyte membrane imposed by hydrogen peroxide-induced oxidative stress. *Blood Cells Mol Dis* 2009;43:68-73.
DOI: 10.1016/j.bcmd.2009.03.002

Garrido, P; Reis, F; **Costa, E**; Teixeira de Lemos, E; Parada, B; Alves, R; Piloto, N; Sereno, J; Figueiredo, A; Pinto, R; Carvalho, L; Rocha-Pereira, P; Belo, L; Santos-Silva, A; Teixeira, F. Characterization of a rat model of moderate chronic renal failure — focus on hematological, biochemical and cardiovascular-renal profiles. *Renal Failure* 2009; 31: 833-842. DOI: 10.3109/08860220903151435

Piloto, N; Teixeira, HE; Teixeira de Lemos, E; Parada, B; Garrido, P; Sereno, J; Pinto, R; Carvalho, L; **Costa, E**; Belo, L; Santos-Silva, A; Teixeira, F; Reis, F. Erythropoietin promotes deleterious cardiovascular effects and mortality risk in a rat model of chronic sports doping. *Cardiovasc Toxicol* 2009; 9:201-210. DOI: 10.1007/s12012-009-9054-2

Reis, F; Parada, B; Teixeira de Lemos, E; Garrido, P; Dias, A; Piloto, N; Batista, S; Sereno, J; Eufrásio, P; **Costa, E**; Rocha-Pereira, P; Santos-Silva, A; Figueiredo, A; Mota, A; Teixeira, F. Hypertension induced by immunosuppressive drugs - comparative analysis between sirolimus and cyclosporine. *Transplantation Proceedings* 2009; 41:868-873.
DOI: 10.1016/j.transproceed.2009.02.005

Costa, E; Belo, L; Quintanilha, A; Santos-Silva, A. Resistance to recombinant human erythropoietin therapy in haemodialysis patients – focus on inflammation, iron status and erythrocyte damage. *Journal de Nephrology and Renal Transplantation* 2009;2:66-83.
https://www.researchgate.net/publication/268342733_Resistance_to_recombinant_human_erythropoietin_therapy_in_hemodialysis_patients-Focus_on_inflammatory_cytokines_leukocyte_activation_iron_status_and_erythrocyte_damage

Costa, E; Swinkels, DW; Laarakkers, CM; Rocha-Pereira, P; Rocha, S; Reis, F; Teixeira, F; Miranda, V; Sameiro-Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A.

Hepcidin serum levels and resistance to recombinant human erythropoietin therapy in haemodialysis patients. *Acta Haematol* 2009;122(4):226-229. DOI: 10.1159/000253590

Costa, E; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Reis, F; Castro, EM; Teixeira, F; Miranda, V; Sameiro-Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Effect of hemodialysis procedure in prohepcidin serum levels in chronic kidney disease patients. Clin Nephrol 2009; 72: 233-234. DOI: 10.5414/CNP71233

Gama, S; **Costa, E;** Rego, M. Alterations in the spermiogram in Portuguese infertile couples. Alterações no espermograma em casais inférteis Portugueses. Revista Iberoamericana de Fertilidad y Reproduccion Humana 2009;26:119-126.

[https://www.researchgate.net/publication/285727726 Alterations in the spermiogram in Portuguese infertile couples/citations](https://www.researchgate.net/publication/285727726_Alterations_in_the_spermiogram_in_Portuguese_infertile_couples/citations)

Costa, E; Vieira, E; Lopes, A; Saldanha, MJ; Brites, D; Dos Santos, R. Identification of a novel deletion in UDP-glucuronosyltransferase gene in a patient with Crigler-Najjar syndrome type I. Blood Cells Mol Dis 2009;42:265-266. DOI: 10.1016/j.bcmd.2008.12.004

2008

Ferreira, H; **Costa, E;** Vieira, E; Barbot, J; Dos Santos, R. Single nucleotide polymorphism in the APO(a) kringle IV type 8 domain are not associated with atherothrombotic serum lipoprotein (a) concentration, in a Portuguese pediatric population. Int J Lab Hematol 2008; 30:240-243. DOI: 10.1111/j.1751-553X.2007.00932.x

João, JR; Pinto, S; **Costa, E.** Subpopulações dos reticulócitos e fracção de reticulócitos imaturos como indicador de aumento da eritropoiese em doentes com anemia por défice de ferro. Revista Brasileira de Hematologia e Hemoterapia 2008;30:188-192.
<https://www.scielo.br/j/rbhh/a/Pqk6crnpzwDjM6Zz9hdgKZr/>

Costa, E; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Reis, F; Castro, E; Teixeira, F; Miranda, V; Sameiro-Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Cross-talk between inflammation, coagulation/Fibrinolysis and vascular access in chronic kidney disease patients under haemodialysis and recombinant human erythropoietin therapy. J Vasc Access 2008; 9: 248-253. <https://doi.org/10.1177/112972980800900>

Costa, E; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Castro, E; Miranda, V; Sameiro-Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Changes in red blood cells membrane protein composition during haemodialysis procedure. Renal Failure 2008; 30:971-975.
DOI: 10.1080/08860220802422036

Costa, E; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Castro, E; Miranda, V; Sameiro-Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Band 3 profile as a marker of erythrocyte

changes in chronic kidney disease. The Open Clinical Chemistry Journal 2008; 1: 57-63.
https://www.researchgate.net/publication/228540043_Band_3_Profile_as_a_Marker_of_Erythrocyte_Changes_in_Chronic_Kidney_Disease_Patients

Costa, E; Vieira, E; Rodrigues, L; Lopes, AI; Dos Santos, R. GENE SYMBOL: UGT1A1. DISEASE: CRIGLER-NAJJAR SYNDROME 1. Hum Genet 2008;124:301.
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18846625/>

Costa, E; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Reis, F; Castro, E; Teixeira, F; Miranda, V; Sameiro-Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. DMT1 (NRAMP2/DCT1) genetic variability and resistance to rhEPO therapy in chronic kidney disease patients under haemodialysis. Acta Haematol 2008; 120:11-13. DOI: 10.1159/000149496.

Costa, E; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Nascimento, H; Castro, EM; Miranda, V; Sameiro-Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Neutrophil activation and resistance to recombinant human erythropoietin therapy in hemodialysis patients. Am J Nephrol 2008; 25:935-940. DOI: 10.1159/000142147

Costa, E; Lima, M; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Castro, E; Miranda, V; Sameiro-Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. IL-7 serum levels and lymphopenia in hemodialysis patients, non responders to recombinant human erythropoietin therapy. Blood Cells Mol Dis 2008; 41: 134-135. DOI: 10.1016/j.bcmd.2008.02.007.

Costa, E; Pereira, BJG; Rocha-Pereira, P; Rocha, S; Reis, F; Teixeira, F; Miranda, V; Sameiro-Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Role of prohepcidin, inflammatory markers and iron status in resistance to rhEPO therapy in hemodialysis patients. Am J Nephrol 2008; 28: 677-683. DOI: 10.1159/000121478

Costa, E; Lima, M; Alves, JM; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Castro, E; Miranda, V; Sameiro-Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Inflammation, T-cell phenotype, and inflammatory cytokines in chronic kidney disease patients under hemodialysis and its relationship to resistance to recombinant human erythropoietin therapy. J Clin Immunol 2008; 28: 268-275. DOI: 10.1007/s10875-007-9168-x

Costa, E; Dos Santos, R. Hematologically important mutations: Shwachman-Diamond Syndrome. Blood Cells Mol Dis 2008; 40:183-184. DOI: 10.1016/j.bcmd.2007.07.008

Costa, E; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Castro, EM; Miranda, V; Sameiro-Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Altered erythrocyte membrane protein composition in chronic kidney disease stage 5 patients under haemodialysis and recombinant human erythropoietin therapy. Blood Purification 2008;26:267-273. DOI: 10.1159/000126922

Martins, F; Teixeira, J; Lopes, V; **Costa, E**; Ramos, MH. Avaliação do perfil de susceptibilidade de estirpes de *Pseudomonas aeruginosa* isoladas no Serviço de Microbiologia do Hospital Geral de Santo António, EPE num período de 3 anos (2004-2006). *Revista Portuguesa de Saúde Pública* 2008;26:69-76.

<https://run.unl.pt/bitstream/10362/95347/1/06.pdf>

Moreira, R; Rocha, F; **Costa, E**. Prevalência de alérgenos numa população com hipersensibilidade mediada por IgE. *Bioanálise* 2008; 5: 25-28.

Monteiro, D; **Costa, E**; Vasconcelos, J. Imunodeficiências combinadas das células T e B. *Bioanálise* 2008; 5:16-24.

Silva, J; Ferreira, S; **Costa, E**; Resende, AC; Ramos, MH. Agentes etiológicos e contaminantes em hemoculturas. *Revista Portuguesa de Ciências Biomédicas* 2008; 3: 18-21.

Pinto, C; Barros, C; **Costa, E**. Índices plaquetários em doentes infectados com o vírus da imunodeficiência humana e com trombocitopenia. *ABO* 2008; 34: 21-25.

<https://bibliotecadigital.ipb.pt/bitstream/10198/638/1/Indices%20P%5B1%5D...pdf>

Costa, E. Metabolismo da bilirrubina e patologias associadas. *Bioanálise* 2008; 5:7-15.

Costa, E; Reis, F; Rocha-Pereira, P; Batista, S; Dias, A; Rocha, S; Castro, E; Miranda, V; Sameiro-Faria, M; Loureiro, A; Teixeira de Lemos, E; Parada, B; Figueiredo, A; Quintanilha, A; Teixeira, F; Belo, L; Santos-Silva, A. Haemorheological changes during recombinant human erythropoietin therapy in a rat model of renal failure induced by partial nephrectomy. *Actas Bioq* 2008; 9:125-129.

<https://1library.org/document/qmonv0wy-haemorheological-changes-recombinante-erythropoietin-therapy-failure-induced-nephrectomy.html>

Costa, E; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Castro, E; Reis, F; Teixeira, F; Miranda, V; Loureiro, V; Quintanilha, A; Santos-Silva, A. Fibrinolytic activity and vascular Access in chronic renal failure patients under haemodialysis. *Actas Bioq* 2008; 9: 79-82.

<https://1library.org/document/qmonv0wy-haemorheological-changes-recombinante-erythropoietin-therapy-failure-induced-nephrectomy.html>

Costa, E; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Castro, EM; Reis, F; Teixeira, F; Miranda, V; Sameiro-Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Altered erythrocyte membrane band 3 profile in chronic renal failure patients under haemodialysis. *Actas Bioq* 2008; 9: 73-77.

<https://1library.org/document/qmonv0wy-haemorheological-changes-recombinante-erythropoietin-therapy-failure-induced-nephrectomy.html>

2007

Costa, AC; Ribeiro, B; **Costa, E**. Índices plaquetários em indivíduos com doença hepática crónica. Arq Gastroenterol 2007;44:201-204.

<https://www.scielo.br/j/ag/a/GGnJkNV8TjSxhkqnyYCGN3x/>

Costa, E; Duque, F; Oliveira, J; Garcia, P; Gonçalves, I; Diogo, L; Dos Santos, R. Identification of a novel ALUSX-mediated deletion of exon 3 in the SBDS gene in a patient with Shwachman-Diamond Syndrome. Blood Cells Mol Dis 2007; 39: 96-101.

DOI: 10.1016/j.bcmd.2007.02.002

Oliveira, D; **Costa, E**; Dias, T. Pesquisa de Giardia Lamblia em humanos e bovinos na região de Bragança. Bioanálise 2007; 2: 67-68.

Correia, C; **Costa, E**; Peres, A; Alves, M; Pombo, G; Estevinho, L. Etiologia das infecções do tracto urinário e sua susceptibilidade aos antimicrobianos. Acta Med Port 2007;20: 543-549. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18331698/>

2006

Costa, E; Vieira, E; Martins, M; Saraiva, J; Cancela, E; Costa, M; Bauerle, R; Freitas, T; Carvalho, JR; Santos-Silva, E; Barbot, J; Dos Santos, R. Analysis of the UDP-glucuronosyl transferase gene in Portuguese patients with a clinical diagnosis of Gilbert and Crigler-Najjar syndromes. Blood Cells Mol Dis 2006; 36: 91-97. DOI: 10.1016/j.bcmd.2005.09.002

Costa, E. Hematologically important mutations: bilirubin UDP-Glucuronosyltransferase gene mutations in Gilbert and Crigler-Najjar syndromes. Blood Cells Mol Dis 2006; 36: 77-80. DOI: 10.1016/j.bcmd.2005.10.006

Almeida, MP; Sameiro-Faria, M; Mota, C; Costa, T; **Costa, E**; Barbot, J; Carvalho, C; Costa, E; Pereira, E. Administração profiláctica de plasma na síndrome hemolítico urémico atípico recorrente. Rev Port Nefrol Hipert 2006;20:219-225.

<https://www.spnephro.pt/portuguese-journal-of-nephrology-and-hypertension/browse-issues>

Sousa, I; **Costa, E**; Ferreira, A; Cota, S; Barbot, J; Iglésias, I. Incidência de anemia ferripriva numa população pediátrica detectada na rotina pré-operatória. Bioanálise 2006;2:86-89.

2005

Rocha, S; **Costa, E**; Catarino, C; Belo, L; Castro, E; Barbot, J; Quintanilha, A; Santos-Silva, A. Erythropoietin levels in the different clinical forms of hereditary spherocytosis. Br J Haematol 2005; 131: 534-542.

DOI: 10.1111/j.1365-2141.2005.05802.x

Lima, RM; **Costa, E**; Rocha, C; Vieira, E; Dos Santos, R; Barbot, J; Rocha, H. Molecular characterization of a portuguese patient with Shwachman-Diamond Syndrome. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2005; 41: 114-116.

DOI: 10.1097/01.mpg.0000155184.61625.fc

Neves, J; **Costa, E**; Branca, R; Carrilho, I; Barbot, J; Barbot, C. Múltiplos factores de riesgo trombofílicos identificados en un lactante com accidente vascular cerebral. Revista Neurología 2005;40:479-481.

DOI: 10.33588/rn.4008.2004070

Costa, E; Vieira, E; Dos Santos, R. The polymorphism c.-3279T>G in the Phenobarbital-responsive enhancer module of the bilirubin UDP-glucuronosyltransferase gene is associated with Gilbert Syndrome. Clin Chem 2005;51:2204-6. DOI: 10.1373/clinchem.2005.055681

Rocha, S; Rebelo, I; **Costa, E**; Catarino, C; Belo, L; Castro, EM; Cabeda, JM; Barbot, J; Quintanilha, A; Santos-Silva, A. Protein deficiency balance as a predictor of clinical outcome in hereditary spherocytosis. Eur J Haematol 2005;74:374-80.

DOI: 10.1111/j.1600-0609.2004.00385.x

2004

Coelho, H; **Costa, E**; Vieira, E; Branca, R; Dos Santos, R; Barbot, J. A new case of (TA)8 allele in the UGT1A1 gene promoter in a caucasian girl with gilbert's syndrome. Pediatr Hematol Oncol 2004;21:371-4. DOI: 10.1080/08880010490457033

Costa, E; Bini Antunes, M; Faria, S; Vieira, E; Barbot, J; Dos Santos, R. Determination of neutrophil Fc- δ receptor IIIB (HNA-1A, HNA-1B and HNA-1C) by fluorescence-primed allele-specific polymerase chain reaction. Clinical and Laboratory Haematology 2004;26:319-321. (Nome actual da revista: International Journal of Laboratory Hematology) DOI: 10.1111/j.1365-2257.2004.00633.x

Branca, R; **Costa, E**; Rocha, S; Coelho, H; Quintanilha, A; Cabeda, JM; Santos-Silva, A; Barbot. Coexistence of congenital red cell pyruvate kinase and band 3 deficiencies. Clinical and Laboratory Haematology 2004, 26:297-300. (Nome actual da revista: International Journal of Laboratory Hematology) DOI: 10.1111/j.1365-

Garcia, D; Polo, S; **Costa, E**; Barbot, J. Anticorpos antifosfolipidicos como achado ocasional na avaliação pré-operatória da hemostase numa população pediátrica. ABO 2004;20:27-31.

Lima, L; Gonçalves, S; Ferreira, R; **Costa, E**; Santos-Silva, E; Araújo, I; Barbot, J. Crise aplástica como forma de apresentação de anemia hemolítica hereditária. Acta Pediatr Port 2004;35:71-75. DOI: <https://doi.org/10.25754/pjp.2004.4931>

2003

Bini Antunes, M; **Costa, E**; Morais, S; Barbot, J. Macrotrombocitopenia isolada crónica hereditária – estudo de uma família portuguesa. Acta Pediátrica Portuguesa 2003;34:121-123. DOI: <https://doi.org/10.25754/pjp.2003.5076>

Faria, S; **Costa, E**; Branca, R; Barbot, J. Administração de altas doses de varfarina em doentes resistentes ao fármaco. ABO 2003; 13:19-22.

Costa, E; Branca, R; Bini Antunes, M; Isvarlal, P; Maia, S; Morais, M; Barbot, J. Utilização de unidades de concentrado eritrocitário com sacos satélite na redução da exposição a dadores em recém-nascidos e lactentes politransfundidos intensivamente. ABO 2003;13:15-18.

Ferreira, H; **Costa, E**; Vieira, E; Leão, A; Magalhães, R; Lourenço-Gomes, J; Barbot, J; Dos Santos, R. Pentanucleotide repeat (TTTA)_n polymorphism in the 5' control region of the apolipoprotein (a) gene and atherothrombotic serum lipoprotein (a) concentration, in a pediatric population. Haematologica 2003;88(3):ELT07.
DOI: 10.1172/JCI118015

Barreirinho, MS; Ferro, A; Santos, M; **Costa, E**; Pinto-Bastos, J; Sousa, A; Sequeiros, J; Maciel, P; Barbot, C; Barbot, J. Multiple inherited and acquired risk factors have combined effects in pediatric stroke. Paediatric Neurology 2003;28: 134-138.
DOI: 10.1016/s0887-8994(02)00506-4

2002

Barreirinho, MS; Guerra, M; **Costa, E**; Couceiro, A; Rodrigues, E; Barbot, J. Transient erythroblastopenia in the contexto de Epstein-Barr vírus infection. Anales Espanholes Pediatria 2002;56:459-461. (Nome actual da revista: Anales de Pediatría) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12042121/>

Costa, E; Pinto, R; Vieira, E; Polo, S; Sarmiento, AM; Oliveira, I; Pimenta, R; Dos Santos,

R; Barbot, J. Influencia del síndrome de Gilbert en los niveles de bilirrubina sérica y presencia de litiasis vesicular en pacientes com hemólisis crónica congénita. Anales Espanholes de Pediatria 2002;57:529-533. (Nome actual da revista: Anales de Pediatría) [https://doi.org/10.1016/S1695-4033\(02\)78711-0](https://doi.org/10.1016/S1695-4033(02)78711-0)

Costa, E; Vieira, E; Santos-Silva, E; Barbot, J; Dos Santos, R. TATA-box polymorphism in the uridine diphosphate glucuronosyl transferase gene in Portuguese patients with clinical diagnosis of Gilbert Syndrome. Haematologica 2002 Apr;87(4):ELT21. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/11940506/>

Costa, E; Vasconcelos, J; Santos, E; Larangeira, A; Castro e Melo, J; Barbot, J. Neutrophil dysfunction in a case of glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency. Journal of Pediatric Hematology/Oncology 2002;24:164-165
DOI: 10.1097/00043426-200202000-00023

Costa, E; Vieira, E; Cleto, E; Cabeda, JM; Pinho, L; Coimbra, E; Dos Santos, R; Barbot, J. Glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency, neonatal hyperbilirubinemia and Gilbert syndrome. Acta Med Port 2002;15:409-12.
DOI: 10.1073/pnas.94.22.12128

2001

Carrilho, I; **Costa, E;** Barreirinho, MS; Santos, M; Barbot, C; Barbot, J. Protrombotic study in full term neonates with arterial stroke. Haematologica 2001; 86(8):E16
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/11524266/>

Brandão, C; Abreu, ME; Carvalho, C; Iglésias, I; **Costa, E;** Duarte, C; Barbot, J. A case of transplacental transmission of EDTA- dependent pseudotrombocitopenia. Prenatal and Neonatal Medecine 2001;6:242-243. (Nome actual da revista: Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine) DOI: 10.1080/13598630108500295

Alexandrino, AM; Carvalho, C; **Costa, E;** Vieira, E; Oliveira, P; Duarte, C; Barbot, J; Dos Santos, R; Areias, A. TATA-box polymorphism in the UDP-glucuronosyltransferase-1 gene promoter and neonatal hyperbilirubinemia. Prenatal and Neonatal Medecine 2001;6:133-136. (Nome actual da revista: Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine) DOI: 10.5414/cpp45475.

Costa, E; Portal, C; Rodrigues, M; Barbot, J. Revisão da avaliação pré-operatória da hemostase em 2839 crianças. Revista Iberoamericana de Trombosis y Hemostasia 2001;14:85-88.
https://www.academia.edu/73469589/Avalia%C3%A7%C3%A3o_Pr%C3%A9_Operat%C3%B3ria_da_Hemostase_Numa_Popula%C3%A7%C3%A3o_Pedi%C3%A1trica

Barbot, J; **Costa, E**; Guerra, M; Barreirinho, MS; Isvarlal, P; Robles, R; Gerritsen, HE; Lämmle, B; Furlan, M. Ten years of prophylactic treatment with fresh-frozen plasma in a child with chronic relapsing thrombotic thrombocytopenic purpura as a result of a congenital deficiency of von Willebrand factor-cleaving protease. *Br J Haematol* 2001;113:649-51. DOI: 10.1046/j.1365-2141.2001.02808.x

Silva, A; Morais, L; Rocha, C; **Costa, E**; Valente, E; Soares, P; Barbot, J. Trombocitopenia e ausência de rádio (Síndrome de TAR) – caso clínico. *Acta Pediátrica Portuguesa* 2001;32:47-50. DOI: <https://doi.org/10.25754/pjp.2001.5239>

Ferreira, A; **Costa, E**; Amaral, M; Barbot, J. Avaliação da prática de colheitas de sangue em recém-nascidos e lactentes. *Nascer e Crescer* 2001; 10:18-20.

DOI: <https://doi.org/10.25754/pjp.2001.5239>

2000

Ferreira, P; Morais, L; Costa, R; Resende, C; Dias, CP; Araújo, F; **Costa, E**; Barbot, J; Vilarinho, A. Hydrops fetalis associated with erythrocyte pyruvate kinase deficiency. *European Journal of Pediatrics* 2000;159:481-482. DOI: 10.1007/s004310051314

Costa, E; Cabeda, JM; Vieira, E; Pinto, R; Pereira, S; Ferraz, L; Dos Santos, R; Barbot, J. Glucose-6-phosphate dehydrogenase Aveiro: a de novo mutation associated with chronic nonspherocytic hemolytic anemia. *Blood* 2000;95:1499-1501.
https://doi.org/10.1182/blood.V95.4.1499.004k02_1499_1501.

Barreirinho, MS; Santos, M; Barbot, C; **Costa, E**; Barbot, J. Avaliação etiológica do acidente vascular isquémico na criança. *Nascer e Crescer* 2000;9:121-126.

Guerra, M; Barreirinho, MS; Araújo, R; **Costa, E**; Gonçalves, C; Porto, B; Barbot, J. Anemia de Fanconi- variabilidade fenotípica da doença em duas irmãs. *Acta Pediátrica Portuguesa* 2000;31:277-281. <http://hdl.handle.net/10198/525>

Dias, CP; Resende, A; **Costa, E**; Iglésias, I; Rocha, C; Araújo, R; Ferreira, P; Barbot, J. Hemólise intravascular – importância da sua documentação na investigação de uma anemia hemolítica. *Arquivos de Medicina* 2000;14:37-41.

Pereira, SA; Gomes, A; Marcelino, F; Ferreira, P; **Costa, E**; Barbot, J. Transfusão permuta – experiência do Hospital Maria Pia. *Arquivos de Medicina* 2000; 14:161-163.

Proença, E; Morais, L; Costa, R; Araújo, F; **Costa, E**; Ferreira, P; Barbot, J. Hydrops fetalis não imune com anemia grave – 3 casos clínicos. *Acta Pediátrica Portuguesa* 2000;31:69-73. DOI: <https://doi.org/10.25754/pjp.2000.5330>

Costa, E; Cabeda, JM; Vieira, E; Coimbra, E; Pinho, L; Dos Santos, R; Barbot, J; Justica, B. G6PD Durham e Guadalajara em duas crianças portuguesas com défice de G6PD tipo I. Arquivos de Medicina 2000;14:30-32.

1999

Sameiro-Faria, M; **Costa, E;** Moreira, A; Barbot, J; Barbot, C; Santos, M. Isquemia del tronco cerebral en nino com resistência a ala proteína C activada y a la lipoproteína (a)elevada. Rev Neurol 1999; 28:1061-1064. DOI: <https://doi.org/10.33588/rn.2811.99164>

Figueiredo, S; **Costa, E;** Mota, C; Antunes, H; Pereira, E; Barbot, J. Resistência à proteína C activada em criança com trombose venosa durante recaída de síndrome nefrótica. Arquivos de Medicina 1999;13:207-209.

Costa, E; Cabeda, JM; Abreu, ME; Silva, A; Morais, L; Alexandrino, AM; Justiça, B; Barbot, J. Glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency in 2 girls. Acta Med Port 1999;12:283-6. DOI: <https://doi.org/10.20344/amp.2155>

1998

Silva, A; Marques, L; Coelho, E; Ramos, A; Senra, V; **Costa, E;** Barbot, J. Crise aplástica familiar em esferocitose hereditária. Arquivos de Medicina 1998;12:350-352.

Freitas, S; Proença, E; Mateus, M; Peixoto, F; Nogueira, H; **Costa, E;** Ferreira, P; Barbot, J. Anemia hemolítica com corpos de Heinz no recém-nascido. Arquivos de Medicina 1998;12:89-92.

1997

Proença, E; Belo, E; **Costa, E;** Barbot, J. Fenótipo de talassemia minor por hemoglobina lepre. Nascer e Crescer 1997;6:110-112.

Costa, E; Barbot, J; Coimbra, E; Pinho, L; Justiça, B; Cabeda, JM. Déficit de Glicose-6-fosfato Desidrogenase em 10 famílias residentes no Norte de Portugal. Arquivos de Medicina 1997;11:87-91.

1996

Barbot, J; Rodrigues, M; **Costa, E;** Morais, M; Ferreira, P; Maia, S; Miranda, I; Morais, M. Exposição a dadores de recém-nascidos e lactentes politransfundidos intensivamente com concentrado eritrocitário – análise de uma estratégia de redução. Acta Pediátrica Portuguesa 1996;27:845-848. DOI: <https://doi.org/10.25754/pjp.1996.5858>

Pinto, R; Marques, L; Oliveira, V; Iglésia, I; **Costa, E**; Barbot, J. Síndromes drepanocíticas – a propósito de 2 casos clínicos. *Nascer e Crescer* 1996;5:120-124.

Morais, M; Marques, L; Ferreira, P; Cruz, T; **Costa, E**; Barbot, J. Prática transfusional em recém-nascidos numa unidade de cuidados intensivos. Acta Pediátrica Portuguesa 1996;27: 753-759. DOI: <https://doi.org/10.25754/pjp.1996.5839>

Costa, E; Barbot, J. Anticorpo correspondente a antigénio de baixa incidência – detectado em pesquisa de anticorpos irregulares. Nacer e Crescer 1996;5:183-184.

1995

Rodrigues, M; Pinto, R; Braga, A; Ferreira, A; Carvalho, L; **Costa, E**; Barbot, J. Avaliação pré-operatória da hemostase numa população pediátrica. Acta Pediátrica Portuguesa 1995;26:313-319. DOI: <https://doi.org/10.25754/pjp.1995.5924>

Costa, E; Barbot, J; Rodrigues, M; Marques, L. O teste de eluição citoquímica na detecção de heterozigóticas para défice de G6PD. Nacer e Crescer 1995; 4: 99-102.

1.4. Resumos de comunicações publicadas

2023

Figueiredo D, Sousa H, **Costa E**, Ribeiro F, Paúl C, Ribeiro O. Challenges perceived by adults undergoing maintenance hemodialysis: insights from a qualitative study to inform the design of self-management interventions in renal care settings. **Kidney International Reports 8(3):S369.**

Figueiredo D, Sousa H, Paúl C, **Costa E**, Rodrigues MM, Ribeiro F, Ribeiro O. Supporting the “CONNECTED WE ST@ND” experience: steps taken to inform the development of an online self-management intervention for adults on hemodialysis and family caregivers. **Kidney International Reports 8(3):S368-S369.**

Figueiredo D, Sousa H, Paúl C, Bartolo A, **Costa E**, Rodrigues MM, Ribeiro F, Ribeiro O. “CONNECTED WE ST@ND”: preliminary effects of an online couple-based intervention for adults on hemodialysis and their spouses. **Kidney International Reports 8(3):S368.**

Figueiredo D, Sousa H, Paúl C, **Costa E**, Rodrigues MM, Ribeiro F, Ribeiro O. GETTING CONNECTED’: motivations to enrol in an online self-management group intervention for adults on hemodialysis and family caregivers. **Kidney International Reports, 2023, 8 (3), S369-S370.**

2021

Kardas P, **Costa E**, Giardini A, Menditto E, Vrijens B. DIGI.PASs will create patient adherence standard measures for Big Data using public and patient involvement. **Int J Clin Pharm (2021) 43:286–308.**

<https://link.springer.com/article/10.1007/s11096-020-01213-y>

Kardas P, Lewek P, Kurczewska-Michalak M, Midão L, **Costa E**, Traversoni S, Maffoni M. Skills4Adherence Online Educational Course on Patient Adherence and Polypharmacy Management designed due to iterative fine-tuning. **Int J Clin Pharm (2021) 43:286–308.**

<https://link.springer.com/article/10.1007/s11096-020-01213-y>

Giardini A, Kardas P, Lewek P, Midão L, **Costa E**, Traversoni S, Granata N, Maffoni M. Healthcare professionals’ perspective changes promoted by a one-week educational course on medication adherence. **Int J Clin Pharm (2021) 43:286–308.**

<https://link.springer.com/article/10.1007/s11096-020-01213-y>

Tosin MH, Bernardo C, Almada M, Sampaio R, **Costa E**, Oliveira B, Vrijens B, Costa F. A Systematic review to adapt and validate the ABC Taxonomy into Portuguese (Portugal/Brazil). **Int J Clin Pharm (2021) 43:286–308.**

Bernardo C, Tosin MH, Almada M, Sampaio R, **Costa E**, Oliveira B, Vrijens B, Costa F.A Delphi study to adapt and validate the ABC taxonomy into Portuguese (Portugal/Brazil). **Int J Clin Pharm (2021) 43:286–308.**

<https://link.springer.com/article/10.1007/s11096-020-01213-y>

2020

Figueiredo D, Frontini R, Sousa H, Ribeiro F, Paúl C, **Costa E**, Miranda V, Ribeiro O. "How do I get information about my end-stage renal disease?": Orientations for the development of health literacy interventions. **Kidney International Reports (2020) 5, S1–S392.**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2468024920305593>

Figueiredo D, Sousa H, Ribeiro O, Frontini R, **Costa E**, Miranda V, Paúl C, Ribeiro F. "In our own terms": Dyads expectations about a family-based self-management intervention in end-stage renal disease. **Kidney International Reports (2020) 5, S1–S392.**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2468024920305581>

Figueiredo D, Sousa H, Frontini R, Ribeiro F, Paúl C, **Costa E**, Miranda V, Ribeiro O. "Living with our own fistula": A family-based perspective about the impacts of vascular access in end-stage renal disease. **Kidney International Reports (2020) 5, S1–S392**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2468024920303119>

Figueiredo D, Sousa H, Ribeiro F, Paúl C, **Costa E**, Frontini R, Miranda V, Ribeiro O. "What do we need the most?": Exploring the unmet needs of couples coping with end-stage renal disease. **Kidney International Reports (2020) 5, S1–S392**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2468024920303740>

2019

Manfredi G, Midão L, Paúl C, Cena C, Duarte M, **Costa E**. European Older Adults Frail: Findings from the Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe (SHARE). *Innovation in Aging*, (2019) 3:S681, <https://doi.org/10.1093/geroni/igz038.2515>

Midão L, Sá CC, Marques E, Duarte M, Paúl C, Viana JL, **Costa E**. eHealth on Frailty: FrailSurvey, a reliable smartphone application for self-assessment of frailty. **Innovation in Aging (2019), 3: S336**, <https://doi.org/10.1093/geroni/igz038.1221>

Figueiredo D, Sousa H, Ribeiro F, Paúl C, **Costa E**, Miranda V, Ribeiro O. What do we know about arteriovenous fistula? A family-centered perspective on the care of vascular

access in end-stage renal disease. **The Journal of Vascular Access** 2019; 20(2S):3.

<https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/1129729819872288>

2017

Sales C, Tavares R, Amado L, Martins P, Barros J, Miranda V, Santos-Silva A, Mena-Martins P, **Costa E**. Prevalence and determinants of frailty in end-stage renal disease under online hemodiafiltration. **Nephrology Dialysis Transplantation** 2017, **32(suppl_3):iii700-iii700**.

https://academic.oup.com/ndt/article/32/suppl_3/iii700/3854505

Sales C, Tavares R, Amado L, Martins P, Barros J, Miranda V, Santos-Silva A, Mena-Martins P, **Costa E**. Anxiety and depression in end-stage renal disease patients and its association with Clinical and laboratorial data. **Nephrology Dialysis Transplantation** 2017, **32(suppl_3):iii355- iii355**.

https://academic.oup.com/ndt/article/32/suppl_3/iii355/3853591

Sales C, Tavares R, Amado L, Martins P, Barros J, Miranda V, Santos-Silva A, Mena-Martins P, **Costa E**. Being here is a prison: patient reported quality of life burdens associated to dialysis. **Nephrology Dialysis Transplantation** 2017, **32(suppl_3):iii713-iii713**.

https://academic.oup.com/ndt/article/32/suppl_3/iii713/3854541

Ribeiro I, Gomes M, Figueredo D, Lourenço J, Paul C, Santos-Silva A, **Costa E**. Dairy products intake in older adults across Europe based on SHARE database. **J Nutr Food Sci** 2017, **7 (supp 1): 38**.

<https://www.longdom.org/proceedings/dairy-products-intake-in-older-adults-across-europe-based-on-share-database-36216.html>

2016

Lourenço J, Serrano A, Santos-Silva A, Gomes M, Afonso C, Freitas P, Paul C, **Costa E**. Prevalence and predictors of cognitive impairment among older adults across Europe based on SHARE database. **European Geriatric Medicine**, 2016, **7S1: S55**

<https://eugms2016-abstracts.elsevierdigitaledition.com/files/assets/common/downloads/publication.pdf>

Coimbra S, Catarino C, Nascimento H, Alves AI, Medeiros AF, Bronze-da-Rocha E, **Costa E**, Rocha-Pereira P, Aires L, Seabra A, Mota J, Mansilha HF, Rêgo C, Santos-Silva A, Belo L. A decrease in inflammation associates with an improvement in iron status in obese children and adolescents. **Medicine** 2016, **95(10):23** (doi: 10.1097/MD.0000000000002371).

<https://journals.lww.com/md->

Sousa-Martins P, Moura A, Madureira J, Alija P, Oliveira JG, Lopez M, Filgueiras M, Amado L, Sameiro-Faria M, Miranda V, Mesquita E, Teixeira L, Santos-Silva A, Lobato L, Costa E. "Mortality risk factors in end-stage renal disease patients under online-hemodiafiltration: three-year follow-up study". **Medicine** **2016**, **95** (10): 25 (doi: 10.1097/MD.0000000000002371).

<https://journals.lww.com/md->

journal/Fulltext/2016/03080/UMIB_Summit_2015.4.aspx

Ribeiro S, Garrido P, Fernandes J, Vala H, Rocha-Pereira P, **Costa E**, Belo L, Reis F, Santos-Silva A. Impaired renal endothelial nitric oxide synthase and reticulocyte production as modulators of hypertension induced by recombinant human erythropoietin in the rat. **Nephrology Dialysis Transplantation**, **2016**, **31** (Supplement 1): i115. doi:10.1093/ndt/gfw158.

https://academic.oup.com/ndt/article/31/suppl_1/i115/2224133

Ribeiro S, Garrido P, Fernandes J, Rocha-Pereira P, **Costa E**, Belo L, Reis F, Santos-Silva A. Liver iron is a major regulator of hepcidin gene expression via bmp/smad pathway in a rat model of chronic renal failure under treatment with high Rhuepo doses. **Nephrology Dialysis Transplantation**, **2016**, **31** (Supplement 1): i194.

https://academic.oup.com/ndt/article/31/suppl_1/i194/2224384

Gomes M, Alves S, Oliveira C, **Costa E**, Fatima-Pina M. Spatial distribution of falls prevalence in Europe: an analysis based on SHARE database. **European Geriatric Medicine**, **2016**, **7S1:S184-S185**.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878764916301498>

Poveda V, Filgueiras M, Miranda V, Santos-Silva A, Paul C, **Costa E**. Prevalence of frailty in end-stage renal disease patients and its association with Clinical and biochemical markers. **European Geriatric Medicine**, **2016**, **7S1: S72-S73**.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878764916301498>

2015

Ribeiro S, Vala H, Garrido P, Fernandes J, **Costa E**, Belo L, Reis F, Santos-Silva A. "Recombinant human erythropoietin treatment in a rat model of nephrectomy". **Virchows Archive**, **2015**, **467** (Supplement 1): S1-S279.

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00428-015-1805-9.pdf?pdf=inline%20link>

Ribeiro S, Garrido P, Fernandes J, Rocha S, Rocha-Pereira P, **Costa E**, Belo L, Reis F, Santos-Silva A. "Recombinant human erythropoietin-induced erythropoiesis regulates

hepcidin expression over iron in a rat model". **Haematologica**, 2015, 100 (Supplement 1): 129.

<https://haematologica.org/issue/view/284>

Ribeiro S, Garrido P, Fernandes J, Rocha S, Nunes S, Rocha-Pereira P, **Costa E**, Belo L, Reis F, Santos-Silva A. "Liver iron regulates hepcidin expression. Studies in a rat model of chronic renal failure under recombinant human erythropoietin therapy". **The FEBS Journal**, 2015, 282 (1): 98.

2014

Fernandes JC, Ribeiro S, Garrido P, Sereno J, **Costa E**, Reis F, Santos-Silva A. "Transcriptor factors responsible for EPO gene regulation, triggered by administration of rHuEpo high doses". **Nephrology Dialysis Transplantation**, 2014, 29 (Supplement 3): iii346.

https://academic.oup.com/ndt/article/29/suppl_3/iii339/1882418

Fernandes JC, Ribeiro S, Garrido P, Sereno J, **Costa E**, Reis F, Santos-Silva A. "Regulation of liver and kidney erythropoietin gene expression in a rat model of anemia associated with chronic renal failure". **Nephrology Dialysis Transplantation**, 2014, 29 (Supplement 3): iii140.

https://academic.oup.com/ndt/article/29/suppl_3/iii140/1881990

Garrido P, Fernandes JC, Ribeiro S, Vala H, Belo L, **Costa E**, Santos-Silva A, Reis F. "Histological kidney changes associated with low and high recombinant human erythropoietin doses in a rat model of chronic kidney disease". **Nephrology Dialysis Transplantation**, 2014, 29 (Supplement 3): iii207-208.

https://academic.oup.com/ndt/article/29/suppl_3/iii201/1882115

Ribeiro S, Fernandes J, Garrido P, Sereno J, Vala H, Bronze da Rocha E, Belo L, **Costa E**, Reis F, Santos-Silva A. "rHuEpo induced-hypertension leads to early renal damage". **Nephrology Dialysis Transplantation**, 2014, 29 (Supplement 3): iii82.

https://academic.oup.com/ndt/article/29/suppl_3/iii79/1881825

Catarino C, Cunha P, Ribeiro S, Rocha-Pereira P, Reis F, Sameiro-Faria M, Miranda V, Bronze da Rocha E, Belo L, **Costa E**, Santos-Silva A. "STweak and PTX3 as markers of endotelial (dys)function and Inflammation in end-stage renal disease pateints under hemodialysis". **Nephrology Dialysis Transplantation**, 2014, 29 (Supplement 3): iii507.

https://academic.oup.com/ndt/article/29/suppl_3/iii501/1882705

Belo L, Nascimento H, Kohlova M, Bronze-Rocha E, Fernandes J, **Costa E**, Catarino C, Aires L, Mansilha HF, Rocha-Pereira P, Quintanilha A, Rêgo C, Santos-Silva A. "Body fat percentage is a major determinant of total bilirubin levels independently of UGT1A1*28 polymorphism in obese children and adolescents". **Obesity Facts** 2014; 7 (Supplement 1): 43.

Moura A, Madureira J, Alija P, Fernandes JC, Oliveira JG, Lopez M, Filgueiras M, Amado L, Faria MS, Miranda V, Vieira M, Santos-Silva A, **Costa E**. "Predictors of health-related quality of life perceived by end-stage renal disease patients under online-hemodiafiltration". **Nephrology Dialysis Transplantation, 2014, 29 (Supplement 3): iii509.**

https://academic.oup.com/ndt/article/29/suppl_3/iii501/1882705

Moura A, Madureira J, Alija P, Fernandes JC, Oliveira JG, Lopez M, Filgueiras M, Amado L, Faria MS, Miranda V, Vieira M, Santos-Silva A, **Costa E**. "Effect of aging in the perception of health related quality of life, dialysis adequacy, iron status, inflammation and nutritional markers in end stage renal disease patients under online hemodiafiltration". **Nephrology Dialysis Transplantation, 2014, 29 (Supplement 3): iii296-297.**

https://academic.oup.com/ndt/article/29/suppl_3/iii287/1882291

Garrido P, Fernandes JC, Ribeiro S, Belo L, **Costa E**, Reis F, Santos-Silva A. "The crucial role of iron metabolism in erythroid hypoplasia/pure red cell aplasia due to the development of anti-epo antibodies". **Nephrology Dialysis Transplantation, 2014, 29 (Supplement 3): iii344.**

https://academic.oup.com/ndt/article/29/suppl_3/iii339/1882418

Vinha AF, **Costa E**, Costa ASG, Alves RC, Santos-Silva A, Oliveira MBPP. Protective activity of coffee silverskin extracts: evaluation on erythrocyte oxidative-induced hemolysis. **Livro de Atas 12º Encontro de Química dos Alimentos. 2-5.** ISBN: 978-989-98541-6-1

2013

Sameiro-Faria M, Kohlova M, Ribeiro S, Rocha-Pereira P, Fernandes J, Nascimento H, Reis F, Miranda V, Bronze-da-Rocha E, Quintanilha A, Belo L, **Costa E**, Santos-Silva A. "Potential beneficial effects of bilirubin in hemodialysis patients". **Nephrology Dialysis Transplantation, 2013, 28 (Supplement 1): i161.**

https://academic.oup.com/ndt/article/28/suppl_1/i160/1838471

Costa E, Ribeiro S, Sameiro-Faria M, Rocha-Pereira P, Kohlova M, Fernandes J, Reis F, Miranda V, Quintanilha A, Bronze-da-Rocha E, Belo L, Santos-Silva A. "Circulating cell-free DNA levels in hemodialysis patients and its association with iron metabolism, inflammation and rhEPO therapy". **Nephrology Dialysis Transplantation, 2013, 28 (Supplement 1): i161.**

https://academic.oup.com/ndt/article/28/suppl_1/i160/1838471

Garrido P, Fernandes J, Ribeiro S, Vala H, Parada B, Alves R, Belo L, **Costa E**, Santos-Silva A, Reis F. "Iron metabolism in resistance to rhEPO due to the development of anti-EPO antibodies in a rat model of chronic renal failure". **Nephrology Dialysis Transplantation**, 2013, 28 (Supplement 1): i361.

https://academic.oup.com/ndt/article/28/suppl_1/i358/1838608

Kohlova M, Ribeiro S, Sameiro-Faria M, Rocha-Pereira P, Fernandes J, Reis F, Miranda V, Quintanilha A, Bronze-da-Rocha E, Belo L, **Costa E**, Santos-Silva A. "Hemodialysis to online-hemodiafiltration change is associated to a decrease in circulating cell-free DNA levels". **Nephrology Dialysis Transplantation**, 2013, 28 (Supplement 1): i415.

https://academic.oup.com/ndt/article/28/suppl_1/i415/1838776

Sameiro-Faria M, Ribeiro S, Kohlova M, Rocha-Pereira P, Fernandes J, Nascimento H, Reis F, Miranda V, Bronze-da-Rocha E, **Costa E**, Belo L, Santos-Silva A. "Body mass index and resistance to rhEPO therapy in maintenance hemodialysis patients", **Nephrology Dialysis Transplantation**, 2013, 28 (Supplement 1): i488.

https://academic.oup.com/ndt/article/28/suppl_1/i487/1838901

Moura A, Madureira J, Alija P, Fernandes J, Oliveira JG, Lopez M, Filgueiras M, Amado L, Sameiro-Faria M, Miranda V, Vieira M, Santos-Silva A, **Costa E**. "Type of vascular access and location in end-stage renal disease patients under online-hemodiafiltration and its association with patients' perception of health related quality of life". **Nephrology Dialysis Transplantation**, 2013, 28 (Supplement 1): i230.

https://academic.oup.com/ndt/article/28/suppl_1/i226/1838495

Garrido P, Fernandes J, Ribeiro S, Vala H, Parada B, Alves R, Belo L, **Costa E**, Santos-Silva A, Reis F. "The 5/6 nephrectomized rat as a good model to study chronic kidney disease". **Nephrology Dialysis Transplantation**, 2013, 28 (Supplement 1): i116.

https://academic.oup.com/ndt/article/28/suppl_1/i96/1838444

Ribeiro S, Kohlova M, Srbová L, Fernandes J, Rocha S, Borges M, Reis F, Bronze-da-Rocha E, Belo L, **Costa E**, Santos-Silva A. Erythrocyte haemolysis and lymphocyte apoptosis: effect of urea and recombinant human erythropoietin. **Revista Portuguesa de Nefrologia e Hipertensão**, 2013, 27(1) : 17.

Ribeiro S, **Costa E**, Faria MS, Rocha-Pereira P, Kohlova M, Fernandes J, Reis F, Miranda V, Quintanilha A, Bronze-da-Rocha E, Belo L, Santos-Silva A. Cross-talk between circulating cell-free na levels, inflammation, iron metabolism disturbances and rhepo doses in hemodialysis patients. **Revista Portuguesa de Nefrologia e Hipertensão**, 2013, 27(1) : 23.

Ribeiro S, Faria MS, Rodrigues S, Nascimento H, Fernandes J, Rocha S, Rocha-Pereira P, Reis F, **Costa E**, Belo L, Santos-Silva A. On-line hemodiafiltration is associated with

improved dialysis adequacy, iron availability, lipidic profile and nutritional status. **Revista Portuguesa de Nefrologia e Hipertensão, 2013, 27(1) : 55.**

Ribeiro S, Kohlova M, Faria MS, Rocha-Pereira P, Fernandes J, Nascimento H, Reis F, Miranda V, Bronze-da-Rocha E, Quintanilha A, Belo L, **Costa E**, Santos-Silva A. Bilirubin levels are associated with beneficial effects in patients under hemodialysis. **Revista Portuguesa de Nefrologia e Hipertensão, 2013, 27(1) : 15.**

Reis F, Garrido P, Fernandes J, Ribeiro S, Vala H, Alves R, Parada B, Belo L, **Costa E**, Santos-Silva A. Resistance to repho therapy due to production of anti-Epo antibodies in a rat model of chronic renal failure. **Revista Portuguesa de Nefrologia e Hipertensão, 2013, 27(1) : 43.**

Nascimento HF, **Costa E**, Rocha S, Lucena C, Rocha-Pereira P, Rêgo C, Mansilha H, Quintanilha A, Aires L, Mota J, Santos-Silva A, Belo L. "Effect of physical exercise on adiponectin and metabolic syndrome in obese children and adolescents". **Revista Portuguesa de Cirurgia, 2013; (S): 57–58.**

2011

Rocha, S; **Costa, E**; Rocha-Pereira, P; Ferreira, F; Cleto, E; Barbot, J; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Is anemia correction after splenectomy dependent on the clinical severity of hereditary spherocytosis prior to spleen removal? **Haematologica 2011;96:175.**

<https://haematologica.org/article/view/6006>

Rocha, S; **Costa, E**; Rocha-Pereira, P; Ferreira, F; Cleto, E; Barbot, J; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Erythropoiesis disturbance in hereditary spherocytosis clinical outcome. **Haematologica 2011;96:175.**

<https://haematologica.org/article/view/6006>

Garrido, P; Teixeira, M; **Costa, E**; Rodrigues-Santos, P; Parada, B; Alves, R; Teixeira, F; Santos-Silva, A; Reis, F. Anti-apoptotic and pro-proliferative action of early erythropoietin therapy in an animal model of moderate chronic renal failure. **Port J Nephrol Hypert 2011;25:60-61**

Costa, E; Pereira, R; Rocha, S; Borges, A; Nascimento, H; Reis, F; Miranda, V; Sameiro-Faria, M; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Elastase release during haemodilysis procedure seem to induce changes in red blood cells membrane proteins. **Port J Nephrol Hypert 2011;25:74.**

Sereno, J; Romão, AM; Parada, B; Garrido, P; Alves, R; **Costa, E**; Santos-Silva, A; Teixeira, F; Reis, F. Early versus late cyclosporin to sirolimus conversion in an animal model: focus

on cardiorenal benefits. **Port J Nephrol Hypert 2011;25:87.**

Sameiro-Faria, M; **Costa, E**; Rocha-Pereira, P; Borges, A; Mendona, D; Amado, L; Reis, F; Miranda, V; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Predictive factors for mortality in portuguese hemodialysis patients: a prospective 12 months follow-up study. **Port J Nephrol Hypert 2011;25:92-92.**

Costa, E; Rocha-Pereira, P; Sameiro-Faria, M; Miranda, V; Afonso, C; Belo, L; Marinho, C; Bicho, M; Santos-Silva, A. Haptoglobin 2-2 genotype is associated with decread serum iron levels in haemodialysis patients, particularly in non-responders to rhEPO therapy. **Port J Nephrol Hypert 2011;25:77.**

2010

Pimenta, R; Gomes, PV; Vieira, M; **Costa, E**. GACE - um portal de apoio à consultadoria estatística em saúde. **Memorias del Sétimo Simposium Iberoamericano de Educación, Cibernética y Informática: SIECI 2010;2:34-39.**

http://iiis.org/CDs2010/CD2010CSC/SIECI_2010/PapersPdf/XA556EM.pdf

Pimenta, R; Pereira, I; **Costa, E**; Vieira, M. Actitudes face à estatística em diferentes grupos profissionais de saúde em formação. **Memorias del Sétimo Simposium Iberoamericano de Educación, Cibernética y Informática: SIECI 2010;2:40-45.**

https://www.iiis.org/CDs2010/CD2010CSC/SIECI_2010/PapersPdf/XA843RM.pdf

Costa, E. Central Venous Catheter: a chronic inflammatory disease. **J Vasc Access 2010;113:17-18.**

Pimenta, R; Faria, M; Pereira, I; **Costa, E**; Vieira, M. Comparison of attitudes towards statistics in graduate and undergraduate health sciences 'students. **Proceedings of the eihth international conference on teaching statistics (ICOTS8) 2010;1:1-4.**

Citações - 1

https://www.stat.auckland.ac.nz/~iase/publications/icots8/ICOTS8_C168_PIMENTA.pdf

Pimenta, R; Nascimento, AP; Vieira, M; **Costa, E**. The use of statistics in real and simulated investigations performed by undergraduate health sciences students. **Proceedings of the eighth international conference on teaching statistics (ICOTS8) 2010;1:1-4.**

<https://core.ac.uk/display/70665676>

Faria, MS; **Costa, E**; Reis, F; Teixeira, F; Nascimento, H; Borges, A; Rocha-Pereira, P; Amado, L; Bronze-da-Rocha, E; Mendonça, D; Miranda, V; Belo, L; Quintanilha, A;

Santos-Silva, A. Relationship between plasma visfatin levels, and inflammatory and endothelial markers in diabetics and non-diabetics haemodialysis patients. **Nephrology Dialysis Transplantation Plus** 2010;3(3):113.

Costa, E; Swinkels, DW; Laarakkers, CM; Rocha-Pereira, P; Rocha, S; Reis, F; Teixeira, F; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Hepcidin serum levels and its relationship with haematological data, iron status, inflammatory markers and rhEPO doses in haemodialysis patients. **Nephrology Dialysis Transplantation Plus** 2010;3(3):499.

Pereira, R; Rocha, S; Borges, A; Nascimento, H; Reis, F; Miranda, V; Sameiro-Faria, M; Quintanilha, A; Belo, L; **Costa, E;** Santos-Silva, A. The effect of elastase upon membrane proteins of red cells from haemodialysis patients under rhEPO therapy. **Bioanálise** 2010;1:63-64.

Piloto, N; Reis, F.; Teixeira, HM; Parada, B; Garrido, P; Sereno, J; **Costa, E;** Pinto, R; Pinto, AF; Ferreira, L; Rocha-Pereira, P; Santos-Silva, A; Teixeira, F. Recombinant human erythropoietin doping in sports - cardiovascular effects in chronic and acute aerobic exercise in a animal model. Publicado no livro "**Proceedings of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics**", Medimond Ed. 2009, 181-185.

Garrido, P; Reis, F.; Teixeira de Lemos, E; **Costa, E;** Parada, B; Piloto, N; Sereno, J; Figueiredo, A; Alves, R; Rocha-Pereira, P; Belo, L; Santos-Silva, A; Teixeira, F. Recombinant human erythropoietin therapy has benefical cardio-renal effects on moderate stages of chronic renal failure in the rat. Publicado no livro "**Proceedings of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics**", Medimod Ed. 2009, 177-180.

2009

Pereira, R; **Costa, E;** Gonçalves, M; Miranda, V; Sameiro-Faria, M; Quintanilha, A; Belo, L; Lima, M; Santos-Silva, A. Neutrophil and monocyte activation in chronic kidney disease patients under hemodialysis and its relationship with resistance to rhEPO and to hemodialysis procedure. **Bioanálise** 2009;1:28.

Rodrigues, C; **Costa, E;** Dos Santos, R; Santos-Silva, A; Bronze-da-Rocha, E. Factores genéticos e ambientais que afectam os níveis de bilirrubina na população Portuguesa. **Bioanálise** 2009;1:26-27.

Pimenta, R; Nascimento, AP; Faria, M; **Costa, E;** Vieira, M. Pecepção da utilidade e

atitudes face à estatística em ciências da saúde: um estudo comparativo. **BioAnálise 2009;6:29.**

Rodrigues, C; **Costa, E**; Dos Santos, R; Santos-Silva, A; Bronze-da-Rocha, E. Contribution of red cell mass and UGT1A1 alleles in serum bilirubin levels of the Portuguese population. **Molecular Genetics and Metabolism 2009;98:662.**

Rodrigues, C; **Costa, E**; Dos Santos, R; Santos-Silva, A; Bronze-da-Rocha, E. Genetic and acquired factors that modulate serum bilirubin levels. **Molecular Genetics and Metabolism 2009;98:661.**

Piloto, N; Reis, F; Teixeira, HM; Teixeira de Lemos, E; Parada, B; Garrido, P; Sereno, J; **Costa, E**; Pinto, R; Pinto, AF; Ferreira, L; Rocha-Pereira, P; Santos-Silva, A; Teixeira, F. Recombinant human erythropoietin doping in sports - cardiovascular effects in chronic acute aerobic exercise in an animal model. **Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology 2009;105:147.**

Garrido, P; Reis, F.; Teixeira de Lemos, E; **Costa, E**; Parada, B; Piloto, N; Sereno, J; Figueiredo, A; Alves, R; Rocha-Pereira, P; Santos-Silva, A; Teixeira, F. Recombinant human erythropoietin therapy has beneficial cardio-renal effects on moderate stages of chronic renal failure in the rat. **Basic and Clinical pharmacology and Toxicology 2009; 105:147.**

Costa, E; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Castro, EM; Reis, F; Teixeira, F; Miranda, V; Sameiro-Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Cross-talk between inflammation and iron status, and its association with resistance to recombinant human erythropoietin therapy in haemodialysis patients. **Haematologica 2009;94:513.**

2008

Costa E, Rocha S, Rocha-Pereira P, Castro E, Teixeira F, Miranda V, Sameiro Faria M, Loureiro A, Quintanilha A, Belo L, Santos-Silva A. DMT1 (NRAMP2/DCT1) genetic variability and resistance to rhEpo therapy in chronic kidney disease patients under hemodialysis. **Nephrology Dialysis Transplantation Plus 2008;1(2): ii154.**

Costa, E; Pereira, BJG; Rocha-Pereira, P; Rocha, S; Reis, F; Castro, E; Teixeira, F; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Prohepcidin and resistance to recombinant human erythropoietin therapy in chronic kidney disease patients on hemodialysis. **Nephrology Dialysis Transplantation Plus 2008;1(2):ii154-ii155.**

Costa, E; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Castro, E; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Erythrocyte membrane protein composition in chronic kidney disease patients under hemodialysis and recombinant human erythropoietin therapy. **Nephrology Dialysis Transplantation Plus** 2008;1(Supl2):ii155.

Costa, E; Lima, M, Rocha S, Rocha-Pereira, P; Castro, E; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. IL-7 serum levels and lymphopenia in hemodialysis patients, non-responders to recombinant human erythropoietin therapy. **Haematologica** 2008;93(Supl1):313.

Costa, E; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Castro, E; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Changes in red blood cell membrane protein composition during hemodialysis procedure. **Haematologica** 2008;93(Supl1):564-565.

2007

Costa, E; Lima, M; Alves, J; Rocha, S; Tente, T; Rocha-Pereira, P; Miranda, V; Sameiro-Faria, M; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Cytokine expression of T lymphocytes and its relationship to recombinant human erythropoietin therapy in chronic renal failure patients. **Clinical Cytometry** 2007;72:140-141.

Costa, E; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Castro, E; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Neutrophil activation markers in chronic renal failure patients under haemodilysis and recombinant human erythropoietin. **Haematologica** 2007;92(Supl1):290.

Costa E, Rocha S, Rocha-Pereira P, Castro E, Miranda V, Sameiro Faria M, Loureiro A, Quintanilha A, Belo L, Santos-Silva A. Band 3 as a marker of erythrocyte changes in chronic renal failure. **Haematologica** 2007;92(Supl1):295.

Costa E, Rocha S, Rocha-Pereira P, Castro E, Miranda V, Sameiro Faria M, Quintanilha A, Belo L, Santos-Silva A. Fibrinolytic activity in chronic renal failure patients under haemodilysis and its relationship to recombinant human erythropoietin resistance. **Haematologica** 2007;92(Supl1):429-430.

Chelas, ST; Costa, E; Cunha, M. Insuficiência Renal em Pacientes com Mieloma Múltiplo. **Bioanálise** 2007;4:21-22.

Martins, F; Teixeira, J; Lopes, V; **Costa, E;** Ramos, MH. Avaliação do perfil de susceptibilidade de estirpes de pseudomonas aeruginosa isoladas no serviço de microbiologia do Hospital de Santo António, EPE, num período de 3 anos (2004-2006).

Bioanálise 2007;4:24.

Oliveira, D; **Costa, E**; Dias, T. Pesquisa de Giardia Lamblia em humanos e bovinos na região de Bragança. **Bioanalise 2007; 4:22.**

Trabulo, P; Nunes, MC; Garrido, I; **Costa, E**; Freitas, MI; Torres, C. A hemoglobina dos reticulócitos como indicador de défice de ferro: estudo preliminar. **Bioanálise 2007;4:19-20.**

2006

Correia, C; Diegues, E; Oliveira, D; **Costa, E**; Peres, A; Alves, M; Pombo, G; Estevinho, L. Etiologia das infeções do tracto urinário e susceptibilidade dos uropatógenos aos antimicrobianos. **Bioanálise 2006; 3:42-43.**

2005

Ferreira, H; **Costa, E**; Vieira, E; Pimenta, R; Lourenço-Gomes, J; Barbot, J; dos Santos, R. Single nucleotide polymorphisms in the APO(A) KRINGLE IV type 8 domain and etherothrombotic serum lipoprotein (a) concentration, in a portuguese pediatric population. **J Pediatr Gastroenterol Nutr 2005;40:701.**

2004

Lau, C; López, M; Silva, F; **Costa, E**; Ferreira, R; Barbot, J. Anticuerpos antifosfolipido en la población pediátrica. **Haematologica 2004; 89(ed.esp.):164.**

López, M; Lau, C; Silva, F; **Costa, E**; Ferreira, R; Barbot, J. Investigación de la enfermedad hemorrágica en niños con epistaxis. **Haematologica 2004;89(ed.esp.):148.**

Costa, E; Lima, R; Rocha, C; Vieira, E; dos Santos, R; Rocha, H; Barbot, J. Caracterización molecular de un enfermo portugués con síndrome de Schuwachman-Diamond. **Haematologica 2004;89(ed.esp.):134.**

2003

Coelho, H; **Costa, E**; Vieira, E; Branca, R; Dos Santos, R; Barbot, J. Un nuevo caso del alelo (TA)8 en el promotor del gen UGT1A1 en una niña caucásica con síndrome de Gilbert. **Haematologica 2003;88:132.**

Jorreto, M; Granjo, E; **Costa, E**; Barbot, J; Froufe, P; Martins, P; Porto, G; Ribeiro, MM.

Esferocitosis hereditária associada a mutación H63D del gen de la hemocromatosis y a heterocigotia para el síndrome de Gilbert. **Haematologica** 2003;88:137.

Garcia, D; Polo, S; **Costa, E**; Barbot, J. Hallazgo de anticuerpos antifosfolipidicos en la evaluación preoperatorias de la coagulación en niños. **Haematologica** 2003;8:123.

Branca, R; **Costa, E**; Rocha, S; Coelho, H; Quintanilha, A; Cabeda, JM; Santos-Silva, A; Barbot, J. Co-existence of congenital red cell pyruvate kinase and band 3 deficiency. **Blood** 2003;102(11):3b.

Costa, E; Antunes, M; Faria, S; Vieira, E; Branca, R; Barbot, J; dos Santos, R. determination of neutrophil Fcγ receptor IIIb antigens (HNA-1a, HNA-1b and HNA-1c) by polymerase chain reaction with sequence-specific fluorochrome-labeled primers. **Blood** 2003;102(11):38b.

Silva, A; Sarmiento, AM; **Costa, E**; Branca, R; Barbot, J. Intoxicação pelo chumbo – uma entidade oculta. **Nascer e Crescer** 2003;12:219.

2002

Costa, E; Pinto, R; Vieira, E; Polo, S; Sarmiento, AM; Oliveira, I; Pimenta, R; Dos Santos, R; Barbot, J. Influencia del síndrome de Gilbert en los valores de bilirrubina sérica y presencia de litiasis vesicular en pacientes con hemólisis crónica congénita. **Haematologica** 2002;87:16.

Sameiro-Faria, M; Mota, C; Costa, T; Sá, C; **Costa, E**; Barbot, J; Pereira, E. Prevalence of subgroups of antiphospholipido antibodies in pediatric dialysis patients. **Pediatric Nephrology** 2002;17:127.

Ferreira, H; **Costa, E**; Vieira, E; Leão, A; Magalhães, R; Lourenço-Gomes, J; Barbot, J; Dos Santos, R. Pentanucleotide repeat (TTTA)_n polymorphism in the 5' control region of the apolipoprotein (A) gene and atherothrombotic serum lipoprotein (a) concentration, in a portuguese pediatric population. **Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition** 2002;35:443-444.

Rocha, S; **Costa, E**; Catarino, C; Rebelo, I; Castro, EM; Cabeda, JM; Quintanilha, A; Barbot, J; Santos-Silva, A. Défices proteicos da membrana eritrocitária – estudo de 20 famílias com esferocitose hereditária. **Nascer e Crescer** 2002;11:S210-S211.

Costa, E; Sarmiento, AM; Vieira, E; Pinto, R; Oliveira, I; Polo, S; Pimenta, R; Dos Santos, R; Barbot, J. Efeito do síndrome de Gilbert na ocorrência de litíase vesicular em doentes

com hemólise congénita crónica. **Nascer e Crescer 2001;10:220.**

Oliveira, I; **Costa, E**; Polo, S; Alvares, S; Barbot, J. Hidroxiureia no tratamento de eritrocitose secundária a cardiopatia congénita cianótica – caso clínico. **Nascer e Crescer 2001;10:234.**

Oliveira, I; Polo, Sonia; Santos, MJ; **Costa, E**; Barbot, J; Rodrigues, L. Clone de hemoglobina paroxística noturna numa criança com hipoplasia medular. **Nascer e Crescer 2001;10:234.**

Ferreira, A; **Costa, E**; Carriço, C; Cota, S; Barbot, J; Teixeira, F. A capacidade total de fixação do ferro e o doseamento da transferrina na avaliação do status do ferro. **Nascer e Crescer. 2001;10:233.**

2000

Brandão, C; Abreu, ME; Carvalho, C; Iglésias, I; **Costa, E**; Duarte, C; Barbot, J. Transplacental transmission of EDTA-dependent pseudothrombocytopenia. **Prenatal and Neonatal Medicine 2000;5:81.**

(Nome actual da revista: Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine)

Granho E, Rebelo I, Belo L, Catarino C, Rodrigues L, Bauerle R, Raposo T, Nunes O, Ribeiro MM, Candeias J, **Costa E**, Barbot J, Ribeiro ML, Quintanilha A, Santos-Silva A. Leukocyte activation and erythrocyte damage in hereditary spherocytosis. **Acta Haematologica 2000;103 (Suppl1):25.**

Alexandrino, AM; Carvalho, C; **Costa, E**; Vieira, E; Oliveira, P; Duarte, C; Barbot, J; dos Santos, R; Areias, A. TATA box polymorphism in the UDP-glucuronosyltransferase 1 gene promoter and neonatal hyperbilirubinemia. **Prenatal and Neonatal Medicine 2000;5:65.**

(Nome actual da revista: Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine)

Barbot, J; **Costa, E**; Guerra, M; Barreirinho, MS; Isvarlal, P; Lammle, B; Guerritsen, HE; Furlan, M. Ten years of prophylactic treatment with fresh frozen plasma in a child with chronic relapsing thrombotic thrombocytopenic purpura due to a congenital deficiency of vW-cleaving protease. **Haemostasis 2000;30:193.**

Guerra, M; Barbot, J; Costa, E; Faria, S; Mota, C; Pereira, E. Antiphospholipid antibodies and peripheral arterial thrombosis in two children. **Haemostasis 2000;30:159.**

Barreirinho, MS; Santos, M; Barbot, C; **Costa, E**; Maciel, P; Ferro, A; Pinto-Bastos, J;

Sousa, A; Sequeiros, J; Barbot, J. Retrospective study of risk factors for pediatric stroke. **Haemostasis 2000;30:145.**

Rocha, C; Lima, RM; **Costa, E**; Vieira, E; dos Santos, R; Barbot, J; Rocha, H. Síndrome de Gilbert – do diagnóstico de exclusão ao diagnóstico molecular. **Nascer e Crescer 2000;9:332.**

Gonçalves, S; Lima, L; **Costa, E**; Rocha, A; Araújo, I; Barbot, J. Esferocitose hereditária com apresentação em crise aplásica. **Nascer e Crescer 2000;9:339.**

Abreu, ME; Brandão, C; **Costa, E**; Ferreira, A; Condenço, J; Iglésias, I; Barbot, J. Avaliação pré-operatória de ferropenia numa população pediátrica. **Nascer e Crescer 2000;9:340.**

Silva, A; Morais, L; Rocha, C; Soares, P; **Costa, E**; Valente, E; Barbot, J. Trombocitopenia e ausência de rádio (síndrome de TAR) – caso clínico. **Nascer e Crescer 2000;9:345.**

Isvarlal, P; **Costa, E**; Alves, M; Barbot, J. Análise da prática transfusional em cirurgia ortopédica. **ABO 2000;1:82.**

Isvarlal, P; **Costa, E**; Maia, S; Barbot, J. Redução da exposição a dadores em recém-nascidos e lactentes politransfundidos com concentrado eritrocitário. **ABO 2000;1:82.**

Isvarlal, P; Rodrigues, P; **Costa, E**; Barbot, J; Caldas, F. Quantificação da hemorragia pré-operatória na amigdalectomia e/ou adenoidectomia na criança. **ABO 2000;1:80.**

Ferreira, A; **Costa, E**; Amaral, M; Barbot, J. Racionalização da política de colheitas como factor determinante da redução de exposição a sangue homólogo em recém-nascidos e lactentes – análise da prática do Hospital Maria Pia. **ABO 2000;1:79.**

Costa, E; Vasconcelos, J; Santos, E; Nunes, C; Azevedo, J; Pascoal, A; Castro e Melo, J; Barbot, J. Déficit de glicose-6-fosfato desidrogenase com disfunção dos neutrófilos. **Nascer e Crescer 2000;9:340.**

Costa, E; Vieira, E; Cleto, E; Cabeda, JM; Coimbra, E; dos Santos, R; Barbot, J. Síndrome de Gilbert e icterícia neonatal em recém-nascidos com déficit de glicose-6-fosfato desidrogenase. **Nascer e Crescer 2000;9:341.**

1999

Rebelo, I; Santos-Silva, A; Granjo, E; Nóvoa, A; **Costa, E**; Barbot, J; Castro, EM; Rodrigues, L; Ribeiro, MM; Candeias, J; Quintanilha, A. Leukocyte activation in hereditary

spherocytosis pré and post splenectomy. **Haematologica** 1999;84:52.

Costa, E; Vieira, E; Cabeda, JM; Pinto, R; Coimbra, E; Pinho, L; dos Santos, R; Barbot, J. G6PD Durhan, G6PD Guadalajara e G6PD Aveiro em 3 crianças com anemia hemolítica não esferocítica crónica associada a défice de G6PD. **Nascer e Crescer** 1999;8:214.

1998

Granjo, E; Santos-Silva, A; Rebelo, I; Nóvoa, A; **Costa, E;** Barbot, J; Ribeiro, L; Quintanilha, A. Hematological and bioquimical parameters in hereditary spherocytosis under oxidative stress. **Acta Haematologica** 1998;100:50.

Granjo, E; Santos-Silva, A; Rebelo, I; Nóvoa, A; **Costa, E;** Barbot, J; Ribeiro, MM; Quintanilha, A. Band 3 profile as a marker of oxidative stress in hereditary spherocytosis. **Blood** 1998;92(10)sup1:5b.

Figueiredo, S; Costa, E; Mota, C; Antunes, H; Barbot, J; Pereira, E. Resistência à proteína C activada em crianças com trombose venosa, durante recaída de síndrome nefrótica. **Nascer e Crescer** 1998;8:222.

Ferreira, MA; Amaral, M; **Costa, E.** Prática de colheitas em recém-nascidos – resultados preliminares. **Nascer e Crescer** 1998;8:240.

Rocha, P; **Costa, E;** Barbot, J. Anemias crónicas e dependência transfusional. **Nascer e Crescer** 1998;7:231.

Dias, CP; Resende, A; Iglésias, I; **Costa, E;** Araújo, R; Ferreira, P; Barbot, J. Hemólise intravascular – importância da sua documentação na investigação de uma anemia hemolítica. **Nascer e Crescer** 1998;82:232.

Costa, E; Barbot, J. Diagnóstico laboratorial de anemias hemolíticas – experiência do serviço de hematologia do HMP. **Nascer e Crescer** 1998;8:232.

Costa, E; Portal, C; Rodrigues, M; Barbot, J. Revisão da avaliação pré-operatória da hemostase em 2838 crianças. **Nascer e Crescer** 1998;8:232.

1997

Dias, CP; Resende, A; Moraes, M; **Costa, E;** Ferreira, I; Barbot, J. Anemias hemolítica não esferocítica em criança de 3 anos. **Nascer e Crescer** 1997;6:281.

Abreu, ME; Alexandrino, AM; **Costa, E**; Barbot, J. Déficit de G6PD em lactente do sexo feminino. **Nascer e Crescer 1997;6:127.**

1996

Ribeiro, A; Miguel, N; Chorão, A; **Costa, E**; Rodrigues, M; Lima, A; Barbot, J. Anemia sideroblástica como diagnóstico diferencial de anemia microcítica e hipocrômica. **Nascer e Crescer 1996;5:254.**

Costa, E; Rodrigues, M; Moraes, M; Ferreira, P; Maia, S; Miranda, I; Moraes, M; Barbot, J. Exposição a dadores de recém-nascidos e lactentes politransfundidos intensivamente com concentrado eritrocitário. **Nascer e crescer 1995;5:255.**

1.5 Comunicações em congressos

2023

Figueiredo D, Sousa H, **Costa E**, Ribeiro F, Paúl C, Ribeiro O. CHALLENGES PERCEIVED BY ADULTS UNDERGOING MAINTENANCE HEMODIALYSIS: INSIGHTS FROM A QUALITATIVE STUDY TO INFORM THE DESIGN OF SELF-MANAGEMENT INTERVENTIONS IN RENAL CARE SETTINGS. ISN World Congress of Nephrology, 2023, Bangkok, Thailand.

Figueiredo D, Sousa H, Paúl C, **Costa E**, Rodrigues MM, Ribeiro F, Ribeiro O. SUPPORTING THE 'CONNECTED WE ST@ND' EXPERIENCE: STEPS TAKEN TO INFORM THE DEVELOPMENT OF AN ONLINE SELF-MANAGEMENT INTERVENTION FOR ADULTS ON HEMODIALYSIS AND FAMILY CAREGIVERS. ISN World Congress of Nephrology, 2023, Bangkok, Thailand.

Figueiredo D, Sousa H, Paúl C, Bartolo A, **Costa E**, Rodrigues MM, Ribeiro F, Ribeiro O. CONNECTED WE ST@ND': PRELIMINARY EFFECTS OF AN ONLINE COUPLE-BASED INTERVENTION FOR ADULTS ON HEMODIALYSIS AND THEIR SPOUSES. *Kidney International Reports* 8(3):S368-S369.

Figueiredo D, Sousa H, Paúl C, **Costa E**, Rodrigues MM, Ribeiro F, Ribeiro O. GETTING CONNECTED': MOTIVATIONS TO ENROLL IN AN ONLINE SELF-MANAGEMENT GROUP INTERVENTION FOR ADULTS ON HEMODIALYSIS AND FAMILY CAREGIVERS. ISN World Congress of Nephrology, 2023, Bangkok, Thailand.

2022

Facal, D, Mamuel G, Gerbaudo N, Feijóo-Quintas S, Pinto JM, Costa E, Duarte M, Leal AS, Hatton P, Dolezel P, Routil L, Pospichal J, Sevtsenko E, Teodorescu G, Oliveira M, Gonçalves G. Developing and scaling european heis' innovation vision through learning and mentoring programs. 15th annual International Conference of Education, Research and Innovation, 2022. (Poster).

<https://www.semanticscholar.org/paper/DEVELOPING-AND-SCALING-EUROPEAN-HEIS%E2%80%99-INNOVATION-Facal-Gandoy-Crego/6d00bd9e664b466b995b92c661d6a4e782b2a150>

2020

Giardini A, Przemyslaw K, Pawel L, Midão L, **Costa E**, Traversoni S, Granata N, Maffoni M. "Healthcare professionals perspective changes promoted by a one-week educational course on medication adherence". *ESPACOMP 2020*, 2020. (Poster).

Kardas P, Pawe L, Kurczewska-Michalak M, Midão L, **Costa E**, Giardini A, Traversoni S, Maffoni M. "Skills4Adherence Online Educational Course on Patient Adherence and Polypharmacy Management designed due to iterative fine-tuning". *ESPACOMP 2020*, 2020. (Poster).

Midão L, Almada M, Sá CC, Marques E, Duarte M, Paúl C, Viana JL, **Costa E**. Frailty in Community-Dwelling Older Adults Enrolled on a Physical Exercise Program. ICFSR 2020 - International Conference on Frailty and Sarcopenia Research, 2020. (Poster).

Kardas P, **Costa E**, Giardini A, Menditto E, Vrijens B. DIGI.PASs will create patient adherence standard measures for Big Data using public and patient involvement. 24th annual meeting of ESPACOMP, the International Society for Medication Adherence, 10–20 November 2020. (Poster).

Kardas P, Lewek P, Kurczewska-Michalak M, Midão L, **Costa E**, Traversoni S, Maffoni M. Skills4Adherence Online Educational Course on Patient Adherence and Polypharmacy Management designed due to iterative fine-tuning. 24th annual meeting of ESPACOMP, the International Society for Medication Adherence, 10–20 November 2020. (Poster).

Giardini A, Kardas P, Lewek P, Midão L, **Costa E**, Traversoni S, Granata N, Maffoni M. Healthcare professionals' perspective changes promoted by a one-week educational course on medication adherence. 24th annual meeting of ESPACOMP, the International Society for Medication Adherence, 10–20 November 2020. (Poster).

Tosin MH, Bernardo C, Almada M, Sampaio R, **Costa E**, Oliveira B, Vrijens B, Costa F. A Systematic review to adapt and validate the ABC Taxonomy into Portuguese (Portugal/Brazil). 24th annual meeting of ESPACOMP, the International Society for Medication Adherence, 10–20 November 2020. (Poster).

Bernardo C, Tosin MH, Almada M, Sampaio R, **Costa E**, Oliveira B, Vrijens B, Costa F. A Delphi study to adapt and validate the ABC taxonomy into Portuguese (Portugal/Brazil). 24th annual meeting of ESPACOMP, the International Society for Medication Adherence, 10–20 November 2020. (Poster).

Figueiredo D, Frontini R, Sousa H, Ribeiro F, Paúl C, **Costa E**, Miranda V, Ribeiro O. "How do I get information about my end-stage renal disease?": Orientations for the development of health literacy interventions. ISN World Congress of Nephrology, 2020. (Poster).

Figueiredo D, Sousa H, Ribeiro O, Frontini R, **Costa E**, Miranda V, Paúl C, Ribeiro F. "In our own terms": Dyads expectations about a family-based self-management intervention in end-stage renal disease. ISN World Congress of Nephrology, 2020. (Poster).

Figueiredo D, Sousa H, Frontini R, Ribeiro F, Paúl C, **Costa E**, Miranda V, Ribeiro O. "Living with our own fistula": A family-based perspective about the impacts of vascular access

in end-stage renal disease. ISN World Congress of Nephrology, 2020 (Poster).

Figueiredo D, Sousa H, Ribeiro F, Paúl C, **Costa E**, Frontini R, Miranda V, Ribeiro O. "What do we need the most?": Exploring the unmet needs of couples coping with end-stage renal disease. ISN World Congress of Nephrology, 2020. (Poster).

Rodrigues L, **Costa E**, Dias I. Educação para o envelhecimento ativo e saudável - ICTskills4All. VII Congresso Nacional de Academias e Universidades Seniores - Universidade do Minho, 2020. (Poster).

2019

Portela D, Dias I, Pedreiro E, Ferreira-da-Silva R, Midão L, Kardas P, Giardinini A, Almada M, **Costa E**. Conteúdos de Microlearning para promover a adesão e a gestão da polimedicação. XXV Encontro Nacional da Associação Portuguesa para a Promoção da Saúde Pública (APPSP) – “Comunicação e Saúde”, 2019. (Poster).

Manfredi G, Midão L, Paúl C, Cena C, Duarte M, **Costa E**. European Older Adults Frail: Findings from the Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe (SHARE). GSA 2019 Annual Scientific Meeting. (Poster).

Figueiredo D, Sousa H, Ribeiro F, Paúl C, **Costa E**, Miranda V, Ribeiro O. What do we know about arteriovenous fistula? A family-centered perspective on the care of vascular access in end-stage renal disease. Ist International Congress on Vascular, 2019. (Poster).

Midão L, Sá CC, Marques E, Duarte M, Paúl C, Viana JL, **Costa E**. eHealth on Frailty: FrailSurvey, a reliable smartphone application for self-assessment of frailty. GSA 2019 Annual Scientific Meeting. (Poster).

Paulino E, Fonseca JÁ, Lourenço O, **Costa E**, Costa FA. ARIA in the pharmacy: a national standpoint within a global study. 79th FIP World Health Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 2019. (Poster).

Midão L, Sá CC, Marques E, Duarte M, Paúl C, Viana JL, **Costa E**. Validation and Reliability of a Smartphone Application for Self-Assessment of Frailty Based on Groningen Frailty Indicator: FrailSurvey. IAGG-ER 2019 (Poster).

Almada M, Dias I, Portela D, Midão L, Calderón CL, **Costa E**. User scenarios to promote the use of FAIR data on Health research, OSFair 2019. (Poster).

Almada M, Portela D, Maffoni M, Giardini A, Kardas P, Midão L, **Costa E**. “Limitations of basic and instrumental activities of daily living among polymedicated older adults in Europe: a cross sectional study”. ESPACOMP 2019, 2019. (Poster).

Midão L, Maffoni M, Giardini A, Kardas P, Almada M, **Costa E**. “Hospitalizations Among Polymedicated European Older Adults”. ESPACOMP 2019, 2019. (Poster).

Midão L, Maffoni M, Giardini A, Kardas P, Almada M, **Costa E**. "Who can benefit from Digital Solutions for polypharmacy management?". ESPACOMP 2019, 2019. (Poster).

2017

Ribeiro I, Gomes M, Figueiredo D, Lourenço J, Paúl C, Santos-Silva A, Costa E. Dairy products intake in older adults across Europe based on SHARE database. 9th International Congress on Nutrition & Health, 2017. (Poster).

Sales C, Tavares R, Amado L, Martins P, Barros J, Miranda V, Santos-Silva A, Mena-Martins P, **Costa E**. Prevalence and determinants of frailty in end-stage renal disease under online hemodiafiltration. 54th ERA-EDTA Congress. (Madrid, 3-6 junho de 2017). (Poster).

Sales C, Tavares R, Amado L, Martins P, Barros J, Miranda V, Santos-Silva A, Mena-Martins P, **Costa E**. Anxiety and depression in end-stage renal disease patients and its association with Clinical and laboratorial data. 54th ERA-EDTA Congress. (Madrid, 3-6 junho de 2017). (Poster).

Sales C, Tavares R, Amado L, Martins P, Barros J, Miranda V, Santos-Silva A, Mena-Martins P, **Costa E**. Being here is a prison: patient reported quality of life burdens associated to dialysis. 54th ERA-EDTA Congress. (Madrid, 3-6 junho de 2017). (Poster).

2016

Costa E, Giardini A, Sibilia Q, Menditto E, Marr I, Gimeno A, Riegler S, Brandi ML, Cianferotti L, Prados-Torres A, Marengoni A, Pecorelli S, Monaco A. Scientific Research and Advocacy on Adherence to Medical Plan: a consortium to ground evidence-based insights into clinical practice. "20th annual meeting da European Society for Patient Adherence, Compliance and Persistence". (Lisboa, Novembro de 2016). (Poster).

Gomes M, Figueiredo D, Teixeira L, Poveda V, Paúl C, Santos-Silva A, **Costa E**. Non-adherence to physical activity among older adults across Europe. "20th annual meeting da European Society for Patient Adherence, Compliance and Persistence". (Lisboa, Novembro de 2016). (Poster).

Ribeiro S, Garrido P, Fernandes J, Vala H, Rocha-Pereira P, **Costa E**, Belo L, Reis F, Santos-Silva A. Impaired renal endothelial nitric oxide synthase and reticulocyte production as modulators of hypertension induced by recombinant human erythropoietin in the rat. "53rd Congress ERA-EDTA (Viena, 21-24 Junho, 2016). (Poster).

Ribeiro S, Garrido P, Fernandes J, Rocha-Pereira P, **Costa E**, Belo L, Reis F, Santos-Silva A. Liver iron is a major regulator of hepcidin gene expression via bmp/smad pathway in a rat model of chronic renal failure under treatment with high RhuEpo doses. "53rd Congress ERA-EDTA (Viena, 21-24 Junho, 2016). (Poster).

Amado L, Ferreira R, Poveda V, Braga J, Miranda V, Teixeira L, Paúl C, Santos-Silva A, **Costa E**, Fazendeiro Matos J. Depression and its association with social support and clinical outcomes in dialysis patients. "45th EDTNA/ERCA International Conference" (Valencia, Spain, 17-20 September, 2016) (Poster).

Silva E, Amado L, Miranda V, Poveda V, Santos-Silva A, **Costa E**, Fazendeiro Matos J. Darbopoietin-alfa versus epoetin beta - The reality in our dialysis clinic. "45th EDTNA/ERCA International Conference" (Valencia, Spain, 17-20 September, 2016) (Poster).

Gomes M, Alves S, Oliveira C, **Costa E**, Fatima-Pina M. Spatial distribution of falls prevalence in Europe: an analysis based on SHARE database. 12th International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society – Discovering new ways in the world of Geriatrics. (Lisboa, 5- 7 Outubro, 2016) (Poster).

Poveda V, Filgueiras M, Miranda V, Santos-Silva A, Paul C, **Costa E**. Prevalence of frailty in endstage renal disease patients and its association with Clinical and biochemical markers. 12th International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society – Discovering new ways in the world of Geriatrics. (Lisboa, 5-7 Outubro, 2016) (Poster).

Lourenço J, Serrano A, Santos-Silva A, Gomes M, Afonso C, Freita P, Paul C, **Costa E**. Prevalence and predictors of cognitive impairment among older adults across Europe based on SHARE database. 12th International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society – Discovering new ways in the world of Geriatrics. (Lisboa, 5-7 Outubro, 2016) (Poster).

2015

Ribeiro S, Garrido P, Fernandes J, Rocha S, Rocha-Pereira P, **Costa E**, Belo L, Reis F, Santos-Silva A. "Recombinant human erythropoietin-induced erythropoiesis regulates hepcidin expression over iron in a rat model". 20th Congress of the European Haematology Association (Vienna, Austria, Junho, 2015). (Poster).

Nascimento H, Alves AI, Medeiros AF, Coimbra S, Catarino C, Bronze-da-Rocha E, **Costa E**, Rocha-Pereira P, Aires L, Seabra A, Mota J, Mansilha HF, Rêgo C, Santos-Silva A, Belo L. "Effect of physical activity on adipokine levels in overweight and obese children and adolescents". 8th World Congress on Diabetes & Obesity. (Riga, Julho, 2015) (Poster).

Poveda V, Amado L, Ferreira R, Miranda V, Teixeira L, Santos-Silva A, Paúl C, **Costa E**. "ESRD patient's adherence behavior evaluation by using end-stage renal disease adherence questionnaire (ESRD-AQ)". "ESPACOMP Annual Meeting" (Novembro, 2015) (Poster).

Figueiredo D, Teixeira L, Paúl C, Santos-Silva A, **Costa E**. "Predictors of difficulty in medication intake in Europe: a cross-country analysis based on SHARE". "ESPACOMP Annual Meeting" (Novembro, 2015) (Poster).

Ribeiro S, Garrido P, Fernandes J, Rocha S, Nunes S, Rocha-Pereira P, **Costa E**, Belo L, Reis F, Santos-Silva A. "Liver iron regulates hepcidin expression. Studies in a rat model of chronic renal failure under recombinant human erythropoietin therapy". 40th FEBS Congress (Berlim, Julho, 2015). (Poster).

Ribeiro S, Garrido P, Fernandes J, Rocha S, Nunes S, Rocha-Pereira P, **Costa E**, Belo L, Reis F, Santos-Silva A. "Liver iron regulates hepcidin expression. Studies in a rat model of chronic renal failure under recombinant human erythropoietin therapy". 15th Young Scientist's Forum (Berlim, Julho, 2015). (Poster).

Ribeiro S, Vala H, Garrido P, Fernandes J, **Costa E**, Belo L, Reis F, Santos-Silva A. "Recombinant human erythropoietin treatment in a rat model of nephrectomy". 27th European Congress of Pathology (Belgrado, Sérvia, 5-9 Setembro, 2015). (Poster).

Santos J, Amado L, Povera V, Santos-Silva A, **Costa E**, Miranda V, Fazendeiro Matos J. "Extended darbepoetin alfa dosing apparently reduced erythropoiesis stimulating agent requirement to achieve haemoglobin target". 44th EDTNA/ERCA International Conference (Dresden, 26-29 Setembro, 2015). (Poster).

Figueiredo D, Teixeira L, Poveda V, Paúl C, Santos-Silva A, **Costa E**. "Predictors of difficulty in medication intake in Europe: a cross-country analysis based on SHARE". European Symposium on Patient Adherence, Compliance and Persistence, ESPACOMP 2015 (Praga, 13-14 Novembro, 2015) (Poster).

Coimbra S, Catarino C, Nascimento H, Alves AI, Medeiros AF, Bronze-da-Rocha E, **Costa E**, Rocha-Pereira P, Aires L, Seabra A, Mota J, Mansilha HF, Rêgo C, Santos-Silva A, Belo L. "A decrease in inflammation associates with an improvement in iron status in obese children and adolescents". UMIB SUMMIT (Porto, Setembro, 2015) (Poster).

2014

Fernandes JC, Ribeiro S, Garrido P, Sereno J, **Costa E**, Reis F, Santos-Silva A. "Regulation of liver and kidney erythropoietin gene expression in a rat model of anemia associated with chronic renal failure". "51st ERA-EDTA Congress" (Amsterdam, Maio, 2014). (Poster).

Garrido P, Fernandes JC, Ribeiro S, Vala H, Belo L, **Costa E**, Santos-Silva A, Reis F. "Histological kidney changes associated with low and high recombinant human erythropoietin doses in a rat model of chronic kidney disease". "51st ERA-EDTA Congress" (Amsterdam, Maio, 2014). (Poster).

Ribeiro S, Fernandes J, Garrido P, Sereno J, Vala H, Bronze da Rocha E, Belo L, **Costa E**, Reis F, Santos-Silva A. "rHuEpo induced-hypertension leads to early renal damage". "51st ERA-EDTA Congress" (Amsterdam, Maio, 2014). (Poster).

Catarino C, Cunha P, Ribeiro S, Rocha-Pereira P, Reis F, Sameiro-Faria M, Miranda V, Bronze da Rocha E, Belo L, **Costa E**, Santos-Silva A. "STweak and PTX3 as markers of

endotelial (dys)function and Inflammation in end-stage renal disease patients under hemodialysis". "51st ERA-EDTA Congress" (Amsterdam, Maio, 2014). (Poster).

Amado L, Ferreira N, Miranda V, Paúl C, Santos-Silva A, **Costa E**, Fazendeiro Matos J. "Non-adherence to therapeutic regimens in patients under online-hemodiafiltration". "43rd EDTNA/ERCA International Conference" (Riga, Latvia, Setembro, 2014). (Poster).

Coimbra S, Catarino C, **Costa E**, Oliveira H, Gouveia M, Figueiredo A, Rocha-Pereira P, Santos-Silva A. "The relationship between circulating cell-free DNA and inflammatory markers in Portuguese patients with psoriasis vulgaris". "11th EADV Spring Symposium" (Belgrade, Maio, 2014) (Poster).

Belo L, Nascimento H, Kohlova M, Bronze-Rocha E, Fernandes J, **Costa E**, Catarino C, Aires L, Mansilha HF, Rocha-Pereira P, Quintanilha A, Rêgo C, Santos-Silva A. "Body fat percentage is a major determinant of total bilirubin levels independently of UGT1A1*28 polymorphism in obese children and adolescents". "21st European Congress on Obesity (ECO 2014)" (Sofia, Maio, 2014). (Poster).

Moura A, Madureira J, Alija P, Fernandes JC, Oliveira JG, Lopez M, Filgueiras M, Amado L, Faria MS, Miranda V, Vieira M, Santos-Silva A, **Costa E**. "Predictors of health-related quality of life perceived by end-stage renal disease patients under online-hemodiafiltration". "51st Congress of the European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA)" (Amsterdam, Maio, 2014) (Poster).

Moura A, Madureira J, Alija P, Fernandes JC, Oliveira JG, Lopez M, Filgueiras M, Amado L, Faria MS, Miranda V, Vieira M, Santos-Silva A, **Costa E**. "Effect of aging in the perception of health-related quality of life, dialysis adequacy, iron status, inflammation and nutritional markers in end stage renal disease patients under online hemodiafiltration". "51st ERAEDTA Congress" (Amsterdam, Maio, 2014). (Poster).

Garrido P, Fernandes JC, Ribeiro S, Belo L, **Costa E**, Reis F, Santos-Silva A. "The crucial role of iron metabolism in erythroid hypoplasia/pure red cell aplasia due to the development of anti-epo antibodies". "51st ERA-EDTA Congress" (Amsterdam, Maio, 2014). (Poster).

Fernandes JC, Ribeiro S, Garrido P, Sereno J, **Costa E**, Reis F, Santos-Silva A. "Transcriptor factors responsible for epo gene regulation, triggered by administration of rHuEpo high doses". "51st ERA-EDTA Congress" (Amsterdam, Maio, 2014) (Poster).

2013

Costa E, Ribeiro S, Sameiro-Faria M, Rocha-Pereira P, Kohlova M, Fernandes J, Reis F, Miranda V, Quintanilha A, Bronze-da-Rocha E, Belo L, Santos-Silva A. "Circulating cell-free DNA levels in hemodialysis patients and its association with iron metabolism, inflammation and rhEPO therapy". "50th ERA-EDTA Congress". (Istambul, Junho, 2013) (Poster).

Garrido P, Fernandes J, Ribeiro S, Vala H, Parada B, Alves R, Belo L, **Costa E**, Santos-Silva A, Reis F. "Iron metabolism in resistance to rhEPO due to the development of anti-EPO antibodies in a rat model of chronic renal failure". "50th ERA-EDTA Congress". (Istambul, Junho, 2013) (Poster).

Kohlova M, Ribeiro S, Sameiro-Faria M, Rocha-Pereira P, Fernandes J, Reis F, Miranda V, Quintanilha A, Bronze-da-Rocha E, Belo L, **Costa E**, Santos-Silva A. "Hemodialysis to online-hemodiafiltration change is associated to a decrease in circulating cell-free DNA levels". "50th ERA-EDTA Congress". (Istambul, Junho, 2013) (Poster).

Sameiro-Faria M, Ribeiro S, Kohlova M, Rocha-Pereira P, Fernandes J, Nascimento H, Reis F, Miranda V, Bronze-da-Rocha E, **Costa E**, Belo L, Santos-Silva A. "Body mass index and resistance to rhEPO therapy in maintenance hemodialysis patients". "50th ERA- EDTA Congress". (Istambul, Junho, 2013) (Poster).

Moura A, Madureira J, Alija P, Fernandes J, Oliveira JG, Lopez M, Filgueiras M, Amado L, Sameiro-Faria M, Miranda V, Vieira M, Santos-Silva A, **Costa E**. "Type of vascular access and location in end-stage renal disease patients under online-hemodiafiltration and its association with patients perception of health related quality of life". "50th ERA-EDTA Congress" (Istambul, Junho, 2013) (Poster).

Garrido P, Fernandes J, Ribeiro S, Vala H, Parada B, Alves R, Belo L, **Costa E**, Santos-Silva A, Reis F. "The 5/6 nephrectomized rat as a good model to study chronic kidney disease". "50th ERA-EDTA Congress". (Istambul, Junho, 2013) (Poster).

E Costa, Garrido P, Vala H, Sereno J, Ribeiro S, Fernandes J, Belo L, Alves R, Reis F, Santos-Silva A. "Aging is associated with decreased in renal function and iron availability, and with increased in inflammation". "World Congress of Nephrology 2013" (Hong Kong, Maio, 2013) (Poster).

Faria S, Ribeiro S, Rocha-Pereira P, Miranda V, Quintanilha A, Reis F, **Costa E**, Belo L, Alves R, Santos-Silva A. "Vascular access versus the effect of statins on inflammation and fibrinolysis in renal dialysis patients". "World Congress of Nephrology 2013" (Hong Kong, Maio, 2013) (Poster).

Sameiro-Faria M, Kohlova M, Ribeiro S, Rocha-Pereira P, Fernandes J, Nascimento H, Reis F, Miranda V, Bronze-da-Rocha E, Quintanilha A, Belo L, **Costa E**, Santos-Silva A. "Potential beneficial effects of bilirubin in hemodialysis patients". "50th ERA-EDTA Congress". (Istambul, Junho, 2013) (Poster).

2011

Garrido, P; Teixeira, M; **Costa, E**; Rodrigues-Santos, P; Parada, B; Alves, R; Teixeira, F; Santos-Silva A; Reis, F. Anti-apoptotic and pro-proliferative action of early erythropoietin therapy in an animal model of moderate chronic renal failure. 25º Congresso da Sociedade Portuguesa de Nefrologia. 2011. (Apresentação oral).

Costa, E; Pereira, R; Rocha, S; Borges, A; Nascimento, H; Reis, F; Miranda, V; Sameiro-Faria, M; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Elastase release during haemodialysis procedure seem to induce changes in red blood cells membrane proteins. 25º Congresso da Sociedade Portuguesa de Nefrologia. 2011. (Poster).

Costa, E. Resistência à terapêutica com eritropoietina humana recombinante no doente hemodializado. 5º Encontro da Saúde: doenças do sangue I. 2011. **(Conferência a convite).**

Sereno, J; Romão, AM; Parada, B; Garrido, P; Alves, R; **Costa, E;** Santos-Silva, A; Teixeira, F; Reis, F. Early versus late cyclosporin to sirolimus conversion in an animal model: focus on cardiorenal benefits. 25º Congresso da Sociedade Portuguesa de Nefrologia. 2011. (Poster).

Sameiro-Faria, M; **Costa, E;** Rocha-Pereira, P; Borges, A; Mendonça, D; Amado, L; Reis, F; Miranda, V; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Predictive factors for mortality in portuguese hemodialysis patients: a prospective 12 months follow-up study. 25º Congresso da Sociedade Portuguesa de Nefrologia. 2011. (Poster).

Costa, E; Rocha-Pereira, P; Sameiro-Faria, M; Miranda, V; Afonso, C; Belo, L; Marinho, C; Bicho, M; Santos-Silva, A. Haptoglobin 2-2 genotype is associated with decreased serum iron levels in haemodialysis patients, particularly in non-responders to rhEPO therapy. 25º Congresso da Sociedade Portuguesa de Nefrologia. 2011. (Poster).

Rodrigues, C; Vieira, E; Dos Santos, R; Carvalho, JR; Santos-Silva, A; **Costa, E;** Bronze-da-Rocha, E. Prediction of deleterious nsSNPs in human UGT1A1 by web available algorithm tools. XI International Symposium on mutations in the Genome. Grece. 2011. (Poster).

Costa, E; Rocha-Pereira, P; Sameiro-Faria, M; Miranda, V; Afonso, C; Belo, L; Marinho, C; Bicho, M; Santos-Silva, A. Decreased serum iron levels in haemodialysis patients is associated with the presence of haptoglobin 2-2 genotype. XLVIII ERA-EDTA Congress. República Checa. 2011. (Poster).

Pimenta, R; **Costa, E;** Vieira, M. Atitudes face à estatística em estudantes e profissionais de enfermagem em formação. XI conferência Ibero Americana; III Encontro Latinoamerica-europa; IV simpósio de Investigação de educação em enfermagem. 2011. (Apresentação oral).

Sameiro-Faria, M; **Costa, E;** Rocha-Pereira, P; Borges, A; Nascimento, H; Mendonça, D; Amado, L; Reis, F; Miranda, V; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Inflammation, erythropoietic disturbances and the type of vascular access are the principal risk factors for mortality in HD patients: a prospective follow-up study of 12 months. XLVIII ERA-

2010

Nascimento, H; Rocha, S; Fernandes, J; **Costa, E**; Rego, C; Mansilha, HF; Rocha-Pereira, P; Quintanilha, A; Santos-Silva, A; Belo, L. Mild reductions in body mass index z-score through lifestyle modifications seem to improve cardiovascular risk in a portuguese pediatric population. 20th ECOG congress. 2010. (Poster).

Borges, A; Borges, M; **Costa, E**; Nascimento, H; Sameiro-Faria, M; Miranda, V; Reis, F; Belo, L; Costa, E; Santos-Silva, A. Apoptosis of peripheral CD4+ T-lymphocytes is induced by the Hemodialysis procedure. 8th International conference on mechanisms of cell death and disease: drug development. Portugal. 2010. (Poster).

Pimenta, R; Faria, M; Pereira, I; **Costa, E**; Vieira, M. Comparison of attitudes towards statistics in graduate and undergraduate health sciences' students. 8th International conference on Teaching Statistics. Eslovénia. 2010. (Apresentação oral).

Pimenta, R; Nascimento, AP; Vieira, M; **Costa, E**. The use of statistics in real and simulated investigations performed by undergraduate health sciences' students. 8th International Conference on Teaching Statistics. Eslovénia. 2010. (Apresentação oral).

Pimenta, R; Pereira, I; **Costa, E**; Vieira, M. Actitudes face à estatística em diferentes grupos de profissionais de saúde em formação. Séptimo Simposium Iberoamericano en Educación, Cibernética e Informática: SIECI 2010. Estados Unidos. 2010. (Apresentação oral).

Pimenta, R; Gomes, PV; Vieira, M; **Costa, E**. GACE - um portal de apoio à consultadoria estatística em saúde. Séptimo Simposium Iberoamericano em Educación, Cibernética e Informática: SIECI 2010. Estados Unidos. 2010. (Apresentação oral).

Costa, E; Swinkels, DW; Laarakkers, CM; Rocha-Pereira, P; Rocha, S; Reis, F; Teixeira, F; Miranda, V; Sameiro-Faria, M; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Hepcidin serum levels and its relationship with haematological data, iron status, inflammatory markers and rhEPO doses in haemodialysis patients. XLVII ERA-EDTA Congress 2010. (Poster).

Sameiro-Faria, M; **Costa, E**; Reis, F.; Teixeira, F; Nascimento, H; Borges, A; Rocha-Pereira, P; Amado, L; Bronze-da-Rocha, E; Mendona, D; Miranda, V; Belo, L; Quintanilha, A; Santos-Silva, A. Relationship between plasma visfatin levels, and inflammatory and endothelial markers in diabetic and non-diabetic haemodialysis patients. XLVII ERA-EDTA Congress 2010. (Poster).

Costa, E. Central Venous Catheter: a chronic inflammatory disease. ANGIO ACCESS FOR

HEMODIALYSIS. França. 2010. **(Conferência a convite)**.

Garrido, P; Reis, F; **Costa, E**; Teixeira, M; Parada, B; Santos, P; Alves, R; Teixeira de Lemos, E; Sereno, J; Rocha-Pereira, P; Belo, L; Santos-Silva, A; Teixeira, F. Pleiotropic effects of rhEPO in an animal model of moderate chronic kidney disease. SCIENTIF WORKSHOP "INNOVATIVE THERAPIES FOR RED CELL AND IRON RELATED DISORDERS". 2010. (Poster).

Costa, E; Swinkels, DW; Laarakkers, CM; Rocha-Pereira, P; Rocha, S; Reis, F; Teixeira, F; Miranda, M; Sameiro Faria, M; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Heparin and proheparin are dependent on the magnitude of inflammation and rhEPO dose used in therapy of hemodialysis patients. SCIENTIF WORKSHOP INNOVATIVE THERAPIES FOR RED CELL AND IRON RELATED DISORDERS. Portugal. 2010. (Poster).

Pinto, A; Rocha, S; Pereira, R; Nascimento, H; Sameiro-Faria, M; **Costa, E**; Belo, L; Santos-Silva, A. Erythrocyte aging/damage in chronic kidney disease patients under hemodialysis and recombinant human erythropoietin therapy. II Encontro de Jovens Investigadores da Universidade do Porto. Portugal. 2010. (Apresentação oral).

Teixeira, M; Rodrigues-Santos, P; Garrido, P; **Costa, E**; Parada, B; Sereno, J; Belo, L; Rocha-Pereira, P; Teixeira, F; Santos-Silva, A; Reis, F. Effect of recombinant human erythropoietin therapy on kidney and heart gene expression profile in a model of moderate chronic renal failure. XVII Congresso Nacional de Bioquímica. Portugal. 2010. (Poster).

Sereno, J; Romão, AM; **Costa, E**; Garrido, P; Teixeira de Lemos, E; Rocha-Pereira, P; Melo, F; Cerejo, R; Costa, E; Santos-Silva, A; Teixeira, F; Reis, F. Early versus late cyclosporin to sirolimus conversion in an animal model: potential cardiorenal benefits. XVII Congresso Nacional de Bioquímica . Portugal. 2010. (Poster).

Rocha, S; **Costa, E**; Rocha-Pereira, P; Ferreira, F; Cleto, E; Barbot, J; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Erythropoiesis disturbance in hereditary spherocytosis clinical outcome. XVII Congresso Nacional de Bioquímica. Portugal. 2010. (Apresentação oral).

Borges, A; **Costa, E**; Fernandes, J; Nascimento, H; Sameiro-Faria, M; Miranda, V; Reis, F; Belo, L; Costa, E; Santos-Silva, A. Apoptosis of peripheral CD4+ T-lymphocytes is induced by the hemodialysis procedure. XVII Congresso Nacional de Bioquímica. 2010. (Poster).

Pereira, R; Rocha, S; Borges, A; Nascimento, H; Reis, F; Miranda, V; Sameiro-Faria, M; Quintanilha, A; Belo, L; **Costa, E**; Santos-Silva, A. The effect of elastase upon membrane proteins of red blood cells from haemodialysis patients. VIII Congresso de Análises

Clínicas e Saúde Pública da Sociedade Portuguesa de Bioanalistas Clínicos. 2010. (Apresentação oral).

Garrido, P; **Costa, E**; Parada, B; Teixeira, M; Santos, P; Sereno, J; Teixeira de Lemos, E; Melo, F; Alves, R; Pinto, R; Figueiredo, A; Couceiro, P; Carvalho, L; Belo, L; Santos-Silva, A; Teixeira, F; Reis, F. Efeitos não hematológicos da eritropoietina num modelo de insuficiência renal induzida por nefrectomia. VIII Congresso de Análises Clínicas e Saúde Pública da Sociedade Portuguesa de Bioanalistas Clínicos. Portugal. 2010. (Apresentação oral).

Rodrigues C; Vieira, E; Carvalho, JR; **Costa, E**; dos Santos, R; Santos-Silva, A; Bronze-da-Rocha, E. UGT1A1 gene variations in individuals with and without clinical diagnosis of Gilbert Syndrome. XXXV PORTUGUESE GENETICS CONFERENCE. 2010. (Apresentação oral).

Costa, E. Indicadores de qualidade da produção científica. IV SEMINÁRIO DE INVESTIGAÇÃO EMFERMAGEM. 2010. (Conferência a convite).

Rocha, S; **Costa, E**; Ferreira, F; Cleto, E; Barbot, J; Rocha-Pereira, P; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Bilirubin levels and the TATA-box polymorphism of UGT1A1 gene promoter associated to Gilbert's syndrome in the clinical forms of hereditary spherocytosis. I3S SCIENTIFIC RETREAT. 2010. (Poster).

Pereira, R; **Costa, E**; Gonçalves, M; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Quintanilha, A; Belo, L; LimaM; Santos-Silva, A. Neutrophil and monocyte activation in chronic kidney disease patients under haemodialysis and its relationship with resistance to rhEPO and to haemodialysis procedure. I3S SCIENTIFIC RETREAT. 2010. (Poster).

Rodrigues, C; **Costa, E**; dos Santos, R; Santos-Silva, A; Bronze-da-Rocha, E. Influence of genetic and acquired factors that modify serum levels in the Portuguese population. CLINICAL BIOCHEMISTRY WORKSHOP. 2010. (Poster).

Costa, E; Swinkels, DW; Laarakkers, CM; Rocha-Pereira, P; Rocha, S; Reis, F; Teixeira, F; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Hepcidin serum levels and resistance to recombinant human erythropoietin therapy in haemodialysis patients. CLINICAL BIOCHEMISTRY WORKSHOP. 2010. (Apresentação oral).

2009

Garrido, P; Parada, B; Teixeira de Lemos, E; Alves, R; Santos, P; Almeida, A; **Costa, E**;

Sereno, J; Pinto, R; Teixeira, A; Rocha-Pereira, P; Figueiredo, A; Belo, L; Santos-Silva, A; Teixeira, F; Reis, F. Evidences for earlier rh-epo therapy recommendation in chronic kidney disease – anti-apoptotic, anti-inflammatory, antioxidant, pro-proliferative and pro-angiogenic effects in an animal model. 1ST ANUAL MEETING IBILI. 2009. (Apresentação oral).

Garrido, P; Reis, F; Parada, B; Teixeira de Lemos, E; Pinto, R; **Costa, E**; Sereno, J; Teixeira, A; Melo, F; Belo, L; Santos-Silva, A; Teixeira, F. Anti-apoptotic, anti-inflammatory, antioxidant and pro-proliferative effects of rhepo in an animal model of moderate chronic kidney disease. XXXX Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Farmacologia, XXVI REUNIÃO DE FARMACOLOGIA CLÍNICA E IX REUNIÃO DE TOXICOLOGIA. 2009. (Apresentação oral).

Reis, F; **Costa, E**; Teixeira de Lemos, E; Garrido, P; Parada, B; Alves, R; Santos, P; Almeida, A; Sereno, J; Pinto, R; Teixeira, A; Rocha-Pereira, P; Figueiredo, A; Belo, L; Santos-Silva, A; Teixeira, F. Beneficial pleiotropic effects of recombinant human erythropoietin in the atherogenic chronic kidney disease: focus on anti-apoptotic, anti-inflammatory, antioxidant and pro-proliferative properties. 17º CONGRESSO PORTUGUÊS DE ATEROSCLEROSE. 2009. (Apresentação oral).

Reis, F; Piloto, N; Teixeira, HM; Teixeira de Lemos, E; Parada, B; Garrido, P; Sereno, J; **Costa, E**; Belo, L; Pinto, R; Carvalho, L; Couceiro, P; Neto, P; Xavier, F; Rocha-Pereira, P; Santos-Silva, A; Teixeira, F. Erythropoietin doping increases the risk of cerebro-cardiovascular events and sudden dead in athletes. 17º CONGRESSO PORTUGUÊS DE ATEROSCLEROSE. 2009. (Apresentação oral).

Costa, E; Lima, M; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Reis, F; Castro, EM; Teixeira, F; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Increased interleukin -10 serum levels after haemodialysis procedure. XXIII CONGRESSO PORTUGUÊS DE NEFROLOGIA. 2009. (Poster).

Alves, C; Saldanha, J; dos Santos, R; Brites, D; **Costa, E**; Vieira, E; Lopes, AI. Uma nova deleção do gene UGT1A1 em criança com síndrome de Crigler-Najjar tipo I. 12ª REUNIÃO ANUAL DA ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA O ESTUDO DO FÍGADO. 2009. (Apresentação oral).

Piloto, N; Reis, F; Teixeira, HM; Teixeira de Lemos, E; Parada, B; Garrido, P; Sereno, J; **Costa, E**; Pinto, R; Pinto, AF; Ferreira, L; Rocha-Pereira, P; Santos-Silva, A; Teixeira, F. Recombinant human erythropoietin doping in sports – cardiovascular effects in chronic and acute aerobic exercise in an animal model. 9TH CONGRESSO DA EACPT (EUROPEAN ASSOCIATION FOR CLINICAL PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS. 2009. (Poster).

Garrido, P; Reis, F; Teixeira de Lemos, E; **Costa, E**; Parada, B; Piloto, N; Sereno, J; Figueiredo, A; Alves, R; Rocha-Pereira, P; Belo, L; Santos-Silva, A; Teixeira, F. Recombinant human erythropoietin therapy has beneficial cardio-renal effects on moderate stages of chronic renal failure in the rat. 9TH CONGRESSO DA EACPT (EUROPEAN ASSOCIATION FOR CLINICAL PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS). 2009. (Poster).

Piloto, N; Reis, F; Teixeira, HM; Teixeira de Lemos, E; Parada, B; Garrido, P; **Costa, E**; Sereno, J; Alves, R; Pinto, R; Lourenço, M; Tavares, CA; Ferrer-Antunes, CA; Rocha-Pereira, P; Carvalho, L; Belo, L; Santos-Silva, A; Teixeira, F. Recombinant human erythropoietin doping in an experimental model of chronic aerobic exercise training. INTERNATIONAL BIOIRON SOCIETY MEETING. 2009. (Poster).

Costa, E; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Castro, EM; Reis, F; Teixeira, F; Sameiro Faria, M; Miranda, V; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Cross-talk between inflammation and iron status, and its association with resistance to recombinant human erythropoietin therapy in haemodialysis patients. 14TH ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN HEMATOLOGY ASSOCIATION. 2009. (Poster).

Piloto, N; Teixeira, HM; Reis, F; Teixeira de Lemos, E; Parada, B; Garrido, P; Sereno, J; **Costa, E**; Pinto, R; Santos-Silva, A; Couceiro, P; Neto, P; Carvalho, L; Xavier, F; Teixeira, F. Erythropoietin doping as cause of sudden death in athletes – an experimental study. XXI CONGRESSO DA IALM (INTERNATIONAL ACADEMY OF LEGAL MEDICINE). 2009. (Poster).

Piloto, N; Teixeira, HM; Reis, F; Teixeira de Lemos, E; Parada, B; Garrido, P; Sereno, J; **Costa, E**; Alves, R; Lourenço, M; Tavares, CA; Ferrer-Antunes, CA; Santos-Silva, A; Teixeira, F. Toxicological effects of recombinant human erythropoietin doping – chronic versus acute aerobic exercise. XXI CONGRESSO DA IALM (INTERNATIONAL ACADEMY OF LEGAL MEDICINE). 2009. (Poster).

Costa, E; Lima, M; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Reis, F; Castro, EM; Teixeira, F; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Haemodialysis procedure is associated with increased interleukin-10 serum levels. WORLD CONGRESS OF NEPHROLOGY. 2009. (Poster).

Rodrigues C; **Costa, E**; dos Santos, R; Santos-Silva, A; Bronze-da-Rocha, E. Genetic and acquired factors that modulate serum bilirubin levels. 11TH INTERNATIONAL CONGRESS OF INBORN ERRORS OF METABOLISM (ICIEM). 2009. (Poster).

Rodrigues C; **Costa, E**; dos Santos, R; Santos-Silva, A; Bronze-da-Rocha, E. Contribution

of red cell mass and UGT1A1 alleles in serum bilirubin levels of the Portuguese population. 11TH INTERNATIONAL CONGRESS OF INBORN ERRORS OF METABOLISM (ICIEEM). 2009. (Poster).

Piloto, N; Reis, F; Teixeira, HM; Teixeira de Lemos, E; Garrido, P; **Costa, E**; Sereno, J; Lourenço, M; Tavares, CA; Antunes, F; Rocha-Pereira, P; Belo, L; Santos-Silva, A; Teixeira, F. Recombinant human erythropoietin doping in an experimental model of chronic aerobic exercise training. THIRD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL BIOIRON SOCIETY AND THE 8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MICROBIAL IRON TRANSPORT, STORAGE AND METABOLISM. 2009. (Poster).

Garrido, P; Reis, F; **Costa, E**; Parada, B; Teixeira de Lemos, E; Piloto, N; Sereno, J; Tavares, CA; Antunes, CF; Figueiredo, A; Carvalho, L; Rocha-Pereira, P; Belo, L; Santos-Silva, A; Teixeira, F. Effects of recombinant human erythropoietin therapy on moderate stages of cardio-renal anemia syndrome - an experimental model. THIRD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL BIOIRON SOCIETY AND THE 8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MICROBIAL IRON TRANSPORT, STORAGE AND METABOLISM. 2009. (Poster).

Piloto, N; Reis, F; Teixeira, HE; Teixeira de Lemos, E; Parada, B; Garrido, P; Sereno, J; **Costa, E**; Pinto, R; Pinto, AF; Ferreira, L; Rocha-Pereira, P; Santos-Silva, A; Teixeira, F. Recombinant human erythropoietin doping in sports - cardiovascular effects in chronic and acute aerobic exercise in an animal model. 9TH CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR CLINICAL PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS. 2009. (Poster).

Costa, E; Lima, M; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Reis, F; Castro, EM; Teixeira, F; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Resistance to recombinant human erythropoietin therapy in haemodialysis Patients. EUROPEAN REAL ASSOCIATION/WORLD CONGRESS OF NEPHROLOGY. 2009. (Poster).

2008

Costa, E; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Reis, F; Castro, EM; Teixeira, F; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. DMT1 (NRAMP2/DCT1) genetic variability and resistance to rhEPO therapy in chronic kidney disease patients under haemodialysis. EUROPEAN RENAL ASSOCIATION MEETING. 2008. (Poster).

Costa, E; Pereira, BJG; Rocha-Pereira, P; Rocha, S; Reis, F; Castro, EM; Teixeira, F; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Prohepcidin and resistance to recombinant human erythropoietin therapy in chronic kidney disease patients on hemodialysis. EUROPEAN RENAL ASSOCIATION MEETING. 2008. (Poster).

Costa, E; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Castro, EM; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Erythrocyte membrane protein composition in chronic kidney disease patients under haemodialysis and recombinant human erythropoietin therapy. EUROPEAN RENAL ASSOCIATION. 2008. (Poster).

Costa, E; Lima, M; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Castro, EM; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. IL-7 Serum levels and lymphopenia in hemodialysis patients, non-responders to recombinant human erythropoietin therapy. 13TH CONGRESS OF THE EUROPEAN HEMATOLOGY ASSOCIATION. 2008. (Poster).

Piloto, N; Reis, F; Teixeira, HM; Teixeira de Lemos, E; Parada, B; Garrido, P; **Costa, E;** Sereno, J; Couceiro, P; Pinto, R; Rocha-Pereira, P; Carvalho, L; Santos-Silva, A; Teixeira, F. Cardiovascular effects of rh erythropoietin treatment in an experimental model of sports doping. XXXIX REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE PORTUGUESA DE FARMACOLOGIA, XXV REUNIÃO FARMACOLOGIA CLÍNICA E VIII REUNIÃO DE TOXICOLOGIA. 2008. (Apresentação oral).

Garrido, P; Reis, F; **Costa, E;** Teixeira de Lemos, E; Parada, B; Piloto, N; Sereno, J; Couceiro, P; Pinto, R; Rocha-Pereira, P; Alves, R; Carvalho, L; Belo, L; Santos-Silva, A; Teixeira, F. Effects of rh erythropoietin treatment in an experimental model of moderate renal failure – haematological, biochemical, oxidative and inflammatory profiles. XXXIX REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE PORTUGUESA DE FARMACOLOGIA, XXV REUNIÃO DE FARMACOLOGIA CLÍNICA E VIII REUNIÃO DE TOXICOLOGIA. 2008. (Poster).

Piloto, N; Reis, F; Teixeira, HM; Teixeira de Lemos, E; Parada, B; Garrido, P; **Costa, E;** Sereno, J; Alves, R; Couceiro, P; Lourenço, M; Ferrer-Antunes, CA; Rocha-Pereira, P; Carvalho, L; Santos-Silva, A; Teixeira, F. Doping com rhEPO e risco cardiometabólico – treino crónico versus sessão extenuante. 7.º CONGRESSO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL. 2008. (Poster).

Piloto, N; Reis, F; Teixeira, HM; Teixeira de Lemos, E; Parada, B; Garrido, P; **Costa, E;** Sereno, J; Alves, R; Couceiro, P; Tavares, CA; Ferrer-Antunes, CA; Rocha-Pereira, P; Carvalho, L; Santos-Silva, A; Teixeira, F. Complicações cardiovasculares do doping continuado com eritropoietina recombinante humana. 7.º CONGRESSO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL. 2008. (Poster).

Reis, F; Garrido, P; **Costa, E;** Teixeira de Lemos, E; Parada, B; Piloto, N; Dias, A; Sereno, J; Silva, R; Couceiro, P; Craveiro, T; Pinto, R; Figueiredo, A; Rocha-Pereira, P; Alves, R; Carvalho, L; Belo, L; Teixeira, F. Effect of recombinant human erythropoietin therapy on the cardio-renal anaemia syndrome in an animal model of moderate renal failure. 16º

CONGRESSO PORTUGUESA ATEROSCLEROSE E 10º CONGRESSO SILAT. 2008. (Apresentação oral).

Garrido, P; Reis, F; **Costa, E**; Parada, B; Teixeira de Lemos, E; Piloto, N; Dias, A; Sereno, J; Alves, R; Teixeira, CA; Ferrer-Antunes, CA; Silva, R; Couceiro, P; Craveiro, T; Figueiredo, A; Carvalho, L; Rocha-Pereira, P; Belo, L; Santos-Silva, A; Teixeira, F. Effects of recombinant human erythropoietin therapy on haematological, biochemical, oxidative and inflammatory profiles in an experimental model of renal failure. XVI CONGRESSO NACIONAL DE BIOQUÍMICA. 2008. (Poster).

Piloto, N; Reis, F; Teixeira, HE; Teixeira de Lemos, E; Parada, B; Garrido, P; **Costa, E**; Sereno, J; Dias, A; Alves, R; Pinto, R; Couceiro, P; Lourenço, M; Tavares, CA; Ferrer-Antunes, CA; Rocha-Pereira, P; Carvalho, L; Belo, L; Santos-Silva, A; Teixeira, F. Cardiovascular effects of recombinant human erythropoietin treatment on a rat experimental animal model of sports doping. XVI CONGRESSO NACIONAL DE BIOQUÍMICA. 2008. (Poster).

Santos-Silva, A; Rocha-Pereira, P; Rocha, S; Coimbra, S; **Costa, E**; Castro, EM; Ferreira, F; Cleto, E; Barbot, J; Oliveira, H; Reis, F; Parada, B; Lima, M; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Loureiro, A; Teixeira, F; Belo, L; Quintanilha, A. Inflammation versus erythroid disturbances. IBMC SCIENTIFIC RETREAT. 2008. (Apresentação oral).

Costa, E; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Castro, EM; Reis, F; Teixeira, F; Miranda, V; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Higher fibrinolytic and inflammatory markers are associated with central venous catheters use in chronic kidney disease patients under haemodialysis. 22ND CONGRESS OF THE PORTUGUESE SOCIETY OF NEPHROLOGY. 2008. (Poster).

Costa, E; Reis, F; Rocha-Pereira, P; Batista, S; Dias, A; Rocha, S; Castro, EM; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Teixeira de Lemos, E; Parada, B; Figueiredo, A; Quintanilha, A; Teixeira, F; Belo, L; Santos-Silva, A. Lipidic profile changes during recombinant human erythropoietin therapy in a rat model of renal failure produced by partial nephrectomy. XV CONGRESSO PORTUGUÊS DE ATROSCLEROSE. 2008. (Poster).

Ferreira, R; Costa, A; Silva, C; **Costa, E**. Perfil lipídico e hábitos alimentares em indivíduos com excesso de peso. VI CONGRESSO ANÁLISES CLÍNICAS E SAÚDE PÚBLICA. 2008. (Poster).

Costa, E; Pereira, BJG; Rocha-Pereira, P; Rocha, S; Reis, F; Castro, EM; Teixeira, F; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Prohepcidina, inflamação, status de ferro e resistencia à terapêutica com eritropoietina

humana recombinante em doentes renais crónicos em hemodiálise. ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE LABORATÓRIOS. 2008. (Poster).

Costa, E. Aplicação das técnicas de biologia molecular ao estudo do metabolismo do ferro. VI CONGRESSO DE ANÁLISES CLÍNICAS E SAÚDE PÚBLICA. 2008. **(Conferência a convite).**

Costa, E; Pereira, BJG; Rocha-Pereira, P; Rocha, S; Castro, EM; Reis, F; Teixeira, F; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Prohepcidin and resistance to recombinant human erythropoietin therapy in chronic kidney disease patients on hemodialysis. 3º WORKSHOP DE BIOQUÍMICA CLÍNICA. 2008. (Apresentação oral).

Costa, E; Lima, M; Alves, JM; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Castro, EM; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. T-cell phenotype and inflammation in chronic kidney disease patients under haemodialysis and its relationship to resistance to recombinant human erythropoietin therapy. IBMC SCIENTIFIC RETREAT. 2008. (Poster).

Costa, E; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Castro, EM; Reis, F; Teixeira, F; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Higher fibrinolytic and inflammatory markers are associated with central venous catheter use in chronic kidney disease patients under hemodialysis. IBMC SCIENTIFIC RETREAT. 2008. (Poster).

Costa, E; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Castro, EM; Reis, F; Teixeira, F; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Risk factors for cardiovascular events in chronic kidney disease patients under haemodialysis. 3º WORKSHOP DE BIOQUÍMICA CLÍNICA. 2008. (Poster).

Rodrigues, C; **Costa, E;** Gomes, P; Abreu, R; Santos R; Santos-Silva, A; Bronze-da-Rocha, E. Interference of Environmental Factors in Serum Bilirubin Levels - A Preliminary Study. XVI NATIONAL CONGRESS OF BIOCHEMISTRY. 2008. (Poster).

2007

Costa, E; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Castro, EM; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Band 3 as a marker of erythrocyte changes in chronic renal failure. 12º CONGRESSO OF EUROPEAN HAEMATOLOGY ASSOCIATION. 2007. (Poster).

Costa, E; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Castro, EM; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Neutrophil activation markers in chronic renal

failure patients under haemodialysis and recombinant human erythropoietin. 12º CONGRESSO OF EUROPEAN HAEMATOLOGY ASSOCIATION. 2007. (Poster).

Costa, E; Oliveira, J; Vieira, E; Duque, F; Garcia, P; Gonçalves, I; Diogo, L; Barbot, J; dos Santos, R. Molecular study of Portuguese patients with clinical diagnosis of Shwachman-Diamond syndrome. 12º CONGRESSO OF EUROPEAN HAEMATOLOGY ASSOCIATION. 2007. (Poster).

Costa, E; Lima, M; Alves, JM; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Castro, EM; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. T-cell phenotype, cytokine release from T-cell and serum cytokine levels in chronic renal failure patients and its relationship to resistance to recombinant human erythropoietin therapy. 7º WORLD CONGRESSO OF NEPHROLOGY. 2007. (Poster).

Costa, E; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Castro, EM; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Effect of dialysis in erythrocyte membrane protein profile. 7º WORLD CONGRESS OF NEPHROLOGY. 2007. (Poster).

Oliveira, D; **Costa, E;** Dias, T. Pesquisa de giardia lamblia em humanos e bovinos na região de Bragança. V CONGRESSO DE ANÁLISES CLÍNICAS E SAÚDE PÚBLICA. 2007. (Poster).

Shelas, ST; **Costa, E;** Cunha, M. Insuficiência renal em pacientes com mieloma múltiplo. V CONGRESSO DE ANÁLISES CLÍNICAS E SAÚDE PÚBLICA. 2007. (Apresentação oral de trabalho/Poster).

Trabulo, P; Nunes, MC; Garrido, I; **Costa, E;** Freitas, MI; Torres, C. A hemoglobina dos reticulócitos como indicador de défice de ferro. V CONGRESSO DE ANÁLISES CLÍNICAS E SAÚDE PÚBLICA. 2007. (Poster).

Pires, T; Rodrigues, A; **Costa, E.** Troponina e CK-MB como marcadores precoces de necrose miocárdica. I JORNADAS DE ANÁLISES CLÍNICAS E SAÚDE PÚBLICA DE BRAGANÇA. 2007. (Poster).

Martins, F; Teixeira, J; Lopes, V; **Costa, E;** Ramos, MH. Avaliação do perfil de susceptibilidade de estirpes de pseudomonas aeruginosa isoladas no serviço de microbiologia do hospital geral de santo antónio, epe, num periodo de 3 anos (2004-2006). V congresso de Análises Clínicas e Saúde Pública. 2007. (Poster).

Barros, C; **Costa, E.** Índices plaquetários em doentes com diagnóstico de HIV com trombocitopenia. I JORNADAS DE ANÁLISES CLÍNICAS E SAÚDE PÚBLICA DE BRAGANÇA. 2007. (Poster).

Costa, E; Reis, F; Rocha-Pereira, P; Batista, S; Dias, A; Rocha, S; Castro, EM; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Loureiro, A; Teixeira de Lemos, E; Parada, B; Figueiredo, A; Quintanilha, A; Teixeira, F; Belo, L; Santos-Silva, A. Haematological changes along recombinant human erythropoietin therapy in a rat model of renal failure produced by partial nephrectomy. XXXVIII REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE PORTUGUESA DE FARMACOLOGIA. 2007. (Poster).

Costa, E; Reis, F; Rocha-Pereira, P; Batista, S; Dias, A; Rocha, S; Castro, EM; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Loureiro, A; Teixeira de Lemos, E; Parada, B; Figueiredo, A; Quintanilha, A; Teixeira, F; Belo, L; Santos-Silva, A. Haematological changes during recombinant human erythropoietin therapy in a rat model of renal failure produced by partial nephrectomy. VASCULAR WALL AND ENDOTHELIUM MEETING. 2007. (Poster).

Costa, E; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Castro, EM; Reis, F; Teixeira, F; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Fibrinolytic activity and vascular Access in cronic renal failure under hemodialysis. VASCULAR WALL AND ENDOTHELIUM MEETING. 2007. (Poster).

Costa, E; Rocha, S; Rocha-Pereira, P; Castro, EM; Reis, F; Teixeira, F; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Loureiro, A; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Altered erythrocyte membrane band 3 profile in chronic renal failure patients under haemodialysis. VASCULAR WALL AND ENDOTHELIUM MEETING. 2007. (Poster).

2006

Costa, E; Rocha, S; Tente, T; Rocha-Pereira, P; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Resistance to erythropoietin stimulation in chronic renal failure patients. SECOND ESH - CLUB DU GLOBULE ROUGE ET DU FER. 2006. (Poster).

Costa, E; Rocha, S; Tente, T; Rocha-Pereira, P; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Resistance to erythropoietin stimulation in chronic renal failure patients. SECOND ESH - CLUB DU GLOBULE ROUGE ET DU FER. 2006. (Poster).

Costa, E; Lima, M; Alves, JM; Rocha, S; Tente, T; Rocha-Pereira, P; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Activtion status and cytokine expression of T lymphocytes and its relationship to recombinant human erythropoietin therapy in chronic renal failure patients. 6th EUROCONFERENCE ON CLINICAL CELL ANALYSIS. 2006. (Poster).

João, JR; Pinto, S; **Costa, E.** Subpopulação dos reticulócitos e fracção de reticulócitos

imaturos como indicador de aumento da eritropoiese em doentes com anemia por défice de ferro. CONGRESSO DE SAÚDE DO NORDESTE. 2006. (Poster).

Costa, AC; Ribeiro, B; **Costa, E**. Índices plaquetários em indivíduos com doença hepática crónica. CONGRESSO DE SAÚDE DO NORDESTE. 2006. (Poster).

Rocha, S; **Costa, E**; Catarino, C; Rebelo, I; Castro, EM; Barbot, J; Belo, L; Quintanilha, A; Santos-Silva, A. Protein deficiency balance – a new feature in hereditary spherocytosis clinical outcome?. 2º WORKSHOP DE BIOQUÍMICA CLÍNICA. 2006. (Poster).

Correia, C; Diegues, E; Oliveira, D; **Costa, E**; Peres, A; Alves, M; Pombo, G; Estevinho, L. Etiologia das infecções do tracto urinário e susceptibilidade dos uropatógenos aos antimicrobianos. IV CONGRESSO DE ANÁLISES CLÍNICAS E SAÚDE PÚBLICA. 2006. (Poster).

Costa, E; Rocha, S; Tente, T; Rocha-Pereira, P; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Erythrocyte membrane band 3 profile as marker of erythrocyte changes in chronic renal failure patients. 15TH NATIONAL CONGRESS OF BIOCHEMISTRY. 2006. (Poster).

Costa, E; Rocha, S; Tente, T; Rocha-Pereira, P; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Erythrocyte membrane proteins in chronic renal failure patients. 15TH NATIONAL CONGRESS OF BIOCHEMISTRY. 2006. (Poster).

Costa, E; Rocha, S; Tente, T; Rocha-Pereira, P; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Erythrocyte membrane band 3 profile as marker of erythrocyte changes in chronic renal failure patients. 15TH NATIONAL CONGRESS OF BIOCHEMISTRY. 2006. (Poster).

Costa, E; Rocha, S; Tente, T; Rocha-Pereira, P; Miranda, V; Sameiro Faria, M; Quintanilha, A; Belo, L; Santos-Silva, A. Erythrocyte membrane proteins in chronic renal failure patients. 15TH NATIONAL CONGRESS OF BIOCHEMISTRY. 2006. (Poster).

2005

Ferreira, H; **Costa, E**; Vieira, E; Pimenta, R; Lourenço-Gomes, J; Barbot, J; Dos Santos, R. Single nucleotide polymorphisms in the APO(A) kringle IV type 8 domain and atherothrombotic serum lipoprotein (a) concentration, in a portuguese pediatric population. ESPGHAN 38th ANNUAL MEETING. 2005. (Poster).

Costa, E. Síndromas de Gilbert e de Crigler-najjar: análise mutacional e relação genótipo/fenótipo. CONGRESSO DE SAÚDE DE BRAGANÇA. 2005. **(Conferência a convite).**

2004

Costa, E; Vieira, E; Martins, M; Saraiva, J; Cancela, E; Costa, M; Bauerle, R; Freitas, T; Carvalho, JR; Santos-Silva, E; Barbot, J; Dos Santos, R. Uma nova mutação c.488_491dupACCT e duas previamente descritas c.674T>G e c.923G>A em doentes portugueses com as síndromes de Gilbert e de Crigler-Najjar. REUNIÃO DA SOCIEDADE PORTUGUESA DE GENÉTICA HUMANA. 2004. (Poster).

Lau, C; López, M; Silva, F; **Costa, E;** Branca, R; Barbot, J. Anticuerpos antifosfolipido en la población pediátrica. XLVI REUNIÓN NACIONAL DE LA AEHH/XX CONGRESO DE LA SETH. 2004. (Poster).

López, M; Lau, C; Silva, F; **Costa, E;** Ferreira, R; Barbot, J. Investigación de enfermedad hemorrágica en niños com epistaxis. XLVI REUNIÓN NACIONAL DE LA AEHH/XX CONGRESO DE LA SETH. 2004. (Poster).

Costa, E; Lima, RM; Rocha, C; Vieira, E; Dos Santos, R; Rocha, H; Barbot, J. Caracterización molecular de un enfermo português com síndrome de Schuwachman-diamond. XLVI REUNIÓN NACIONAL DE LA AEHH/XX CONGRESO DE LA SETH. 2004. (Poster).

2003

Rocha, S; Catarino, C; **Costa, E;** Belo, L; Rebelo, I; Castro, EM; Cabeda, JM; Barbot, J; Quintanilha, A; Santos-Silva, A. In vitro erythrocyte ageing in hereditary spherocytosis due to band 3 deficiency. 1st Luso-Spanish Congress On Free Radicals/ 6th Portuguese Congress On Free Radicals In Chemistry, Biology And Medicine. 2003. (Poster).

Jorroto, M; Granjo, E; **Costa, E;** Barbot, J; Froufe, P; Martins, P; Porto, G; Ribeiro, MM. Esferocitosis hereditária asociada a mutacion H63D del gen de la hemacromatosis y a heterocigotia para el síndrome de Gilbert. XLV Reunión Nacional De La Aehh/ Xix Congreso De La Seth. 2003. (Poster).

Coelho, H; **Costa, E;** Vieira, E; Branca, R; Dos Santos, R; Barbot, J. Un Nuevo Caso Del Alelo (Ta)8 En El Promotor Del Gen Ugt1a1 En Una Niña Caucasiana Con Síndrome De Gilbert. XLV Reunión Nacional de la AEHH/ XIX congreso de la SETH. 2003. (Poster).

Garcia, D; Polo, S; **Costa, E;** Barbot, J. Hallazgo De Anticuerpos Antifosfolipídicos En La

Evaluación Preoperatoria De La Coagulación En Niños. XLV Reunión Nacional de la AEHH/ XIX congreso de la SETH. 2003. (Poster).

Rocha, S; Catarino, C; **Costa, E**; Belo, L; Rebelo, I; Castro, EM; Cabeda, JM; Barbot, J; Quintanilha, A. Clinical and biochemical features of hereditary spherocytosis in 31 Portuguese families. 1º WORKSHOP DE BIOQUÍMICA CLÍNICA. 2003. (Poster).

Silva, A; Sarmiento, AM; **Costa, E**; Branca, R; Barbot, J. INTOXICAÇÃO PELO CHUMBO – UMA ENTIDADE OCULTA. XV Reunião do Hospital de Crianças Maria Pia. 2003. (Apresentação oral).

Coelho, H; Eanes, C; **Costa, E**; Branca, R; Rodrigues, C; Barbot, J. ESPLENECTOMIA E COLECISTECTOMIA NA CRIANÇA COM DOENÇA HEMOLÍTICA CRÓNICA – REFLEXÃO SOBRE UMA EXPERIÊNCIA. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. 2003. (Apresentação oral).

Costa, E; Bini Antunes, M; Faria, S; Vieira, E; Branca, R; Barbot, J; Dos Santos, R. FREQUENCIA DOS ALELOS HNA-1A (NA1), HNA-1B (NA2) E HNA-1C (SH) DO GENE FCγRIIIB NUMA POPULAÇÃO PORTUGUESA. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. 2003. (Poster).

Costa, E; Vieira, E; Alexandrino, AM; Sarmiento, AM; Branca, R; Barbot, J; Dos Santos, R. A INSERÇÃO (TA) NA REGIÃO TA(6)TAA DO PROMOTOR DO GENE UGT1A1 E SUA RELAÇÃO COM DIFERENTES SITUAÇÕES CLÍNICAS RELACIONADAS COM HIPERBILIRRUBINÉMIA. 7º Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana. 2003. (Poster).

2002

Sameiro-Faria, M; Mota, C; Costa, T; Sá, C; **Costa, E**; Barbot, J; Pereira, E. Prevalence Of Subgroups Of Antiphospholipodantibodies In Pediatric Dialysis Patients. 36th Annual Meeting of the European Society for Pediatric Nephrology. 2002. (Poster).

Ferreira, H; **Costa, E**; Vieira, E; Leão, A; Magalhães, R; Lourenço-Gomes, J; Barbot, J; Dos Santos, R. Pentanucleotide Repeat (Tttaa)N Polymorphism In The 5´Control Region Of The Apolipoprotein (A) Gene And Atherothrombotic Serum Lipoprotein (A) Concentration, In A Portuguese Pediatric Population. Reunião Anual da ESPGHAN/NASPGHAN. 2002. (Poster).

Costa, E; Pinto, R; Vieira, E; Polo, S; Sarmiento, AM; Oliveira, I; Pimenta, R; Dos Santos, R; Barbot, J. Influencia Del Síndrome De Gilbert En Los Valores De Bilirrubina Sérica Y

Presencia De Litiasis Vesicular En Pacientes Con Hemólisis Crónica Congénita. XLIV Reunión Nacional AEHH / XVIII Congreso Nacional SETH. 2002. (Apresentação oral).

Bini Antunes, M; **Costa, E**; Morais, S; Barbot, J. MACROTROMBOCITOPENIA ISOLADA CRÓNICA HEREDITÁRIA – ESTUDO DE UMA FAMÍLIA PORTUGUESA. 9º Simpósio Internacional de Trombose e Hemostase/1ª Reunião do forum Hematológico do Norte. 2002. (Poster).

Rocha, S; Catarino, C; **Costa, E**; Rebelo, I; Castro, EM; Cabeda, JM; Barbot, J; Quintanilha, A; Santos-Silva, A. ERYTHROCYTE MEMBRANE PROTEINS AND VESICULATION IN HEREDITARY SPHEROCYTOSIS DUE TO ANKYRIN DEFICIENCY. XIII Congresso Nacional Bioquímica. 2002. (Poster).

Rocha, S; **Costa, E**; Catarino, C; Rebelo, I; Castro, EM; Cabeda, JM; Quintanilha, A; Barbot, J; Santos-Silva, A. ELECTROPHORETIC ANALYSIS OF ERYTHROCYTE MEMBRANE PROTEIN DEFICIENCIES IN HEREDITARY SPHEROCYTOSIS. XIII Congresso Nacional Bioquímica. 2002. (Poster).

Rocha, S; **Costa, E**; Catarino, C; Rebelo, I; Castro, EM; Cabeda, JM; Quintanilha, A; Barbot, J; Santos-Silva, A. DÉFICES PROTEICOS DA MEMBRANA ERITROCITÁRIA – ESTUDO DE 20 FAMÍLIAS COM ESFEROCITOSE HEREDITÁRIA. XIV reunião do Hospital de Crianças Maria Pia. 2002. (Poster).

Bini Antunes, M; Rosário, C; Gonçalves, C; **Costa, E**; Vieira, E; Rodrigues C; Dos Santos, R; Pereira, F; Barbot, J. DISQUERATOSE CONGÉNITA EM DOENTE DO SEXO FEMININO. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. 2002. (Poster).

Costa, E; Bini Antunes, M; Garcia, D; Barbot, J. SANGUE VENOSO VERSUS SANGUE CAPILAR NA MONITORIZAÇÃO DE CRIANÇAS EM REGIME TERAPÊUTICO COM ANTICOAGULANTES ORAIS. 9º Simpósio Internacional de Trombose e Hemostase/1ª Reunião do forum Hematológico do Norte. 2002. (Poster).

2001

Costa, E; Vasconcelos, J; Barbot, J; Santos, E; Nunes, C; Azevedo, J; Pascoal, A; Castro e Melo, J. Disfunção Dos Neutrófilos Num Caso De Défice De Glicose-6-Fosfato Desidrogenase (G6PD). Reunião da Sociedade Ibérica de Citometria. 2001. (Poster).

Garcia, D; Polo, S; **Costa, E**; Oteló, S; Tutor, C; Barbot, J. ANEMIA FERROPENICA RESISTENTE AO TRATAMENTO COM FERRO ORAL E PARENTÉRICO. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. 2001. (Poster).

Polo, S; Oliveira, I; Moreira, H; Carvalho, C; Marcelino, F; **Costa, E**; Duarte, C; Barbot, J. HEPARINA DE BAIXO PESO MOLECULAR (ENOXAPARINA) NO TRATAMENTO DE UM Recém-nascido COM TROMBOSE NA ARTÉRIA FEMURAL ESQUERDA. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. 2001. (Poster).

Oliveira, I; Pinto, R; Polo, S; **Costa, E**; Vieira, E; Dos Santos, R; Barbot, J. PANCREATITE AGUDA COMO COMPLICAÇÃO GRAVE DE LITÍASE VESICULAR ASSOCIADA A ANEMIA HEMOLÍTICA CRÓNICA E SÍNDROMA DE GILBERT EM 3 CRIANÇAS. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. 2001. (Poster).

Oliveira, I; Polo, S; Costa, E; Alvares, S; Barbot, J. HIDROXIUREIA NO TRATAMENTO DE ERITROCITOSE SECUNDÁRIA A CARDIOPATIA CONGÉNITA CIANÓTICA CASO CLÍNICO. XIII Reunião do Hospital de Crianças Maria Pia. 2001. (Poster).

Oliveira, I; Polo, S; Santos, MJ; **Costa, E**; Barbot, J; Rodrigues, L. CLONE DE HEMOGLOBINÚRIA PAROXISTICA NOTURNA NUMA CRIANÇA COM HIPOPLASIA MEDULAR. XIII Reunião do Hospital de Crianças Maria Pia. 2001. (Poster).

Ferreira, A; **Costa, E**; Carriço, C; Cota, S; Barbot, J; Teixeira, F. A CAPACIDADE TOTAL DE FIXAÇÃO DO FERRO E O DOSEAMENTO DA TRANSFERRINA NA AVALIAÇÃO DO STATUS DO FERRO. XIII Reunião do Hospital de Crianças Maria Pia. 2001. (Poster).

Mota, C; Barbosa, C; Lima, MR; **Costa, E**; Barbot, J. SÍNDROMA DE ATRASO MENTAL LIGADO AO CROMOSSOMA X (ATR-X). 5ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana. 2001. (Poster).

Costa, E; Sarmiento, AM; Vieira, E; Pinto, R; Oliveira, I; Polo, S; Pimenta, R; Dos Santos, R; Barbot, J. EFEITO DO SÍNDROMA DE GILBERT NA OCORRÊNCIA DE LITÍASE VESICULAR EM DOENTES COM HEMÓLISE CONGÉNITA CRÓNICA. XIII Reunião do Hospital de Crianças Maria Pia. 2001. (Apresentação oral).

Costa, E. INSERÇÃO DINUCLEOTÍDICA (TA) NO PROMOTOR DO GENE DA UGT1A1 E SUA RELAÇÃO COM SÍNDROMA DE GILBERT, HIPERBILIRRUBINÉMIA E LITÍASE VESICULAR. Encontros Semanais do IGM. 2001. (Apresentação oral).

Costa, E; Vieira, E; Sarmiento, AM; Dias, F; Miguel, N; Santos-Silva, E; Rocha, H; Barbot, J. SÍNDROMA DE GILBERT – ANÁLISE DA REGIÃO A(TA)_nTAA DO GENE DA UDP-GLUCORONOSYLTRANSFERASE-1 EM 10 CASOS. XXXVII Conferências de Genética. 2001. (Poster).

2000

Granjo, E; Rebelo, I; Belo, L; Catarino, C; Rodrigues, L; Bauerle, R; Raposo, T; Nunes, O; Ribeiro, MM; Candeias, J; **Costa, E**; Barbot, J; Ribeiro, L; Quintanilha, A; Santos-Silva, A. Leukocyte Activation And Erythrocyte Damage In Hereditary Spherocytosis. 13th International Symposium on Treatment of Leukemia, Lymphoma and Cancer. 2000. (Poster).

Brandão, C; Abreu, ME; Carvalho, C; Iglésias, I; **Costa, E**; Duarte, C; Barbot, J. Transplacental Transmission Of Edta-Dependent Pseudothrombocytopenia. XVII European Congress of Perinatal Medicine. 2000. (Poster).

Alexandrino, AM; Carvalho, C; **Costa, E**; Vieira, E; Oliveira, P; Duarte, C; Barbot, J; Dos Santos, R; Areias, A. TATA Box Polymorphism In The Udp-Glucuronosyltransferase 1 Gene Promoter And Neonatal Hyperbilirubinemia. XVII European Congress of Perinatal Medicine. 2000. (Poster).

Barbot, J; **Costa, E**; Guerra, M; Barreirinho, MS; Isvarlal, P; Lammle, B; Guerritsen, HE; Furlan, M. Ten Years of Prophylactic Treatment with Fresh Frozen Plasma In A Child With Chronic Relapsing Thrombotic Thrombocytopenic Purpura Due To A Congenital Deficiency Of Vw-Cleaving Protease. 16th International Congress on Thrombosis. 2000. (Poster).

Guerra, M; Barbot, J; **Costa, E**; Faria, S; Mota, C; Pereira, E. Antiphospholipid Antibodies And Peripheral Arterial Thrombosis In Two Children. 16th International Congress on Thrombosis. 2000. (Poster).

Barreirinho, MS; Santos, M; Barbot, C; **Costa, E**; Maciel, P; Ferro, A; Pinto-Bastos, J; Sousa, A; Sequeiros, J; Barbot, J. Retrospective Study Of Risk Factors For Pediatric Stroke. 16th International Congress on Thrombosis. 2000. (Poster).

Gonçalves, S; Lima, L; **Costa, E**; Rocha, A; Araújo, I; Barbot, J. ESFEROCITOSE HEREDITÁRIA COM APRESENTAÇÃO EM CRISE APLÁSICA. XII Reunião do Hospital de Crianças Maria Pia. 2000. (Poster).

Abreu, ME; Brandão, C; **Costa, E**; Ferreira, A; Condenço, J; Iglésias, I; Barbot, J. AVALIAÇÃO PRÉ-OPERATÓRIA DE FERROPENIA NUMA POPULAÇÃO PEDIÁTRICA. XII Reunião do Hospital de Crianças Maria Pia. 2000. (Poster).

Silva, A; Morais, L; Rocha, C; Soares, P; **Costa, E**; Valente, E; Barbot, J. TROMBOCITOPENIA E AUSÊNCIA DE RÁDIO (SÍNDROMA DE TAR) – CASO CLÍNICO. XII

Reunião do Hospital de Crianças Maria Pia. 2000. (Poster).

Corbillón, L; Abreu, ME; Sarmiento, AM; **Costa, E**; Pereira, F; Barbot, J. TROMBOSE DA VEIA PORTA EM 4 CRIANÇAS – AVALIAÇÃO DE FACORES DE RISCO. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. 2000. (Poster).

Isvarlal, P; **Costa, E**; Alves, M; Barbot, J. ANÁLISE DA PRÁTICA TRANSFUSIONAL EM CIRURGIA ORTOPÉDICA. I Simpósio de Imunohemoterapia. 2000. (Poster).

Isvarlal, P; **Costa, E**; Maia, S; Barbot, J. REDUÇÃO DA EXPOSIÇÃO A DADORES EM RECÉM-NASCIDOS E LACTENTES POLITRANSFUNDIDOS COM CONCENTRADO ERITROCITÁRIO. I Simpósio de Imunohemoterapia. 2000. (Poster).

Isvarlal, P; Rodrigues, P; **Costa, E**; Barbot, J; Caldas, F. QUANTIFICAÇÃO DA HEMORRAGIA PRÉ-OPERATÓRIA NA AMIGDALECTOMIA E/OU ADENOIDECTOMIA NA CRIANÇA. I Simpósio de Imunohemoterapia. 2000. (Poster).

Ferreira, A; **Costa, E**; Amaral, M; Barbot, J. RACIONALIZAÇÃO DA POLÍTICA DE COLHEITAS COMO FACTOR DETERMINANTE DA REDUÇÃO DE EXPOSIÇÃO A SANGUE HOMÓLOGO EM RECÉM-NASCIDOS E LACTENTES – ANÁLISE DA PRÁTICA DO HOSPITAL MARIA PIA. I Simpósio de Imunohemoterapia. 2000. (Poster).

Rocha, C; Lima, RM; **Costa, E**; Vieira, E; Dos Santos, R; Barbot, J; Rocha, H. SÍNDROMA DE GILBERT – DO DIAGNÓSTICO DE EXCLUSÃO AO DIAGNÓSTICO MOLECULAR. XII Reunião do Hospital De Crianças Maria Pia. 2000. (Apresentação oral).

Costa, E; Carrilho, I; Barreirinho, MS; Santos, M; Barbot, C; Barbot, J. ENFARTE CEREBRAL NO RECÉM-NASCIDO DE TERMO – AVALIAÇÃO DE FACTORES DE RISCO. Reunião anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia. 2000. (Apresentação oral).

Costa, E; Vasconcelos, J; Santos, E; Nunes, C; Azevedo, J; Pascoal, A; Castro e Melo, J; Barbot, J. DÉFICE DE GLICOSE-6-FOSFATO DESIDROGENASE COM DISFUNÇÃO DOS NEUTROFILOS. XII Reunião do Hospital De Crianças Maria Pia. 2000. (Poster).

Costa, E; Vieira, E; Cleto, E; Cabeda, JM; Pinho, L; Coimbra, E; Dos Santos, R; Barbot, J. SÍNDROMA DE GILBERT E ICTERÍCIA NEONATAL EM RECÉM NASCIDOS COM DÉFICE DE GLICOSE-6-FOSFATO DESIDROGENASE. XII Reunião do Hospital De Crianças Maria Pia. 2000. (Poster).

1999

Rebelo, I; Santos-Silva, A; Granjo, E; Nóvoa, A; **Costa, E**; Barbot, J; Castro, EM; Rodrigues, L; Ribeiro, MM; Candeias, J; Quintanilha, A. Leukocyte Activation In Hereditary Spherocytosis Pre And Post Splenectomy. 4th Congress of the European Haematology Association. 1999. (Apresentação oral).

Amaral, M; **Costa, E**; Condenço, J; Barbot, J. UTILIZAÇÃO DE BOMBAS PERFUSORAS NA TRANSFUSÃO DE CONCENTRADO ERITROCITÁRIO. 3º Congresso NURSING. 1999. (Apresentação oral).

Costa, E; Vieira, E; Cabeda, JM; Pinto, R; Coimbra, E; Pinho, L; Dos Santos, R; Barbot, J. G6PD DURHAM, G6PD GUADALAJARA E G6PD AVEIRO EM 3 CRIANÇAS COM ANEMIA HEMOLÍTICA NÃO ESFEROCÍTICA CRÓNICA ASSOCIADA A DÉFICE DE G6PD. XI Reunião do Hospital Maria Pia. 1999. (Apresentação oral).

Costa, E; Cabeda, JM; Vieira, E; Pinto, R; Pereira, SA; Ferraz, L; Dos Santos, R; Barbot, J. GLICOSE-6-FOSFATO DESIDROGENASE AVEIRO: MUTAÇÃO DE NOVO ASSOCIADA A ANEMIA HEMOLÍTICA NÃO ESFEROCÍTICA CRÓNICA. 3ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Genética Humana. 1999. (Poster).

1998

Granjo, E; Santos-Silva, A; Rebelo, I; **Costa, E**; Nóvoa, A; Barbot, J; Ribeiro, L; Quintanilha, A. Hematological And Bioquimical Parameters In Hereditary Spherocytosis Under Oxidative Stress. 11th Symposium on Molecular Biology of Hematopoiesis. 1998. (Apresentação oral).

Barreirinho, MS; **Costa, E**; Rocha, G; Moreira, A; Barbot, J; Santos, M; Barbot, C. Ischémie Du Tronc Cerebral Chez Un Enfant Avec Resistence A La Proteine C Activeé. 26ème Réunion Annuelle de la Société Européenne de Neurologie Pédiatrique. 1998. (Apresentação oral).

Ferreira, MA; Amaral, M; **Costa, E**. PRÁTICA DE COLHEITAS EM RECÉM-NASCIDOS – RESULTADOS PRELIMINARES. X Reunião do Hospital Maria Pia. 1998. (Apresentação oral).

Rocha, P; **Costa, E**; Barbot, J. ANEMIA CRÓNICAS E DEPENDÊNCIA TRANSFUSIONAL. X Reunião do Hospital Maria Pia. 1998. (Apresentação oral).

Dias, CP; Resende, A; Iglésias, I; **Costa, E**; Araújo, R; Ferreira, P; Barbot, J. HEMÓLISE INTRAVASCULAR – IMPORTÂNCIA DA SUA DOCUMENTAÇÃO NA INVESTIGAÇÃO DE UMA ANEMIA HEMOLÍTICA. X Reunião do Hospital Maria Pia. 1998. (Apresentação oral).

Figueiredo, S; **Costa, E**; Mota, C; Antunes, H; Barbot, J; Pereira, E. RESISTÊNCIA À PROTEÍNA C ACTIVADA EM CRIANÇA COM TROMBOSE VENOSA, DURANTE RECAÍDA DE SÍNDROMA NEFRÓTICO. X Reunião do Hospital Maria Pia. 1998. (Apresentação oral).

Costa, E. DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DE ANEMIA NEONATAL – EXPERIÊNCIA DO SERVIÇO DE HEMATOLOGIA DO HMP. Jornadas de Actualização, organizadas pela APTAC. 1998. (**Conferência a convite**).

Costa, E; Barbot, J. DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DE ANEMIAS HEMOLÍTICAS- EXPERIÊNCIA DO SERVIÇO DE HEMATOLOGIA DO HMP. X Reunião do Hospital Maria Pia. 1998. (Apresentação oral).

Costa, E; Portal, C; Rodrigues, M; Barbot, J. REVISÃO DA AVALIAÇÃO PRÉ-OPERATORIA DA HEMOSTASE EM 2838 CRIANÇAS. X Reunião do Hospital Maria Pia. 1998. (Poster).

1997

Freitas, S; Dias, CP; Marques, L; Silva, E; **Costa, E**; Barbot, J. ANEMIA HEMOLÍTICA NÃO ESFEROCÍTICA CRÓNICA POR DÉFICE DE GLICOSE-6-FOSFATO DESIDROGENASE – 3 CASOS CLÍNICOS. Reunião da Sociedade Portuguesa de Hematologia. 1997. (Apresentação oral).

Pereira, AS; Gomes, A; Marcelino, F; Ferreira, P; **Costa, E**; Barbot, J. EXSANGUINEO TRANSFUSÃO - CASUISTICA DA UCIN DO HMPIA. Reunião da Sociedade Portuguesa de Hematologia. 1997. (Apresentação oral).

Dias, CP; Resende, A; Morais, M; **Costa, E**; Ferreira, I; Barbot, J. ANEMIA HEMOLÍTICA NÃO ESFEROCÍTICA EM CRIANÇA DE 3 ANOS. Reunião do Hospital Maria Pia. 1997. (Apresentação oral).

Freitas, S; Mateus, M; Ferreira, F; Nogueira, H; **Costa, E**; Barbot, J. ANEMIA HEMOLÍTICA COM CORPOS DE HEINZ EM RECÉM-NASCIDOS – 2 CASOS CLÍNICOS. Reunião da Sociedade Portuguesa de Hematologia. 1997. (Apresentação oral).

Proença, E; Morais, L; Costa, R; Marcelino, F; Araújo, F; Ferreira, P; **Costa, E**; Barbot, J. HYDROPS FETALIS NÃO IMUNE COM ANEMIA GRAVE – 2 CASOS CLÍNICOS. Reunião da Sociedade Portuguesa de Hematologia. 1997. (Apresentação oral).

Abreu, ME; Alexandrino, AM; **Costa, E**; Barbot, J. DÉFICE DE G6PD EM LACTENTE DO SEXO FEMININO. Ciclo Inter Hospitalar do Norte. 1997. (Apresentação oral).

Costa, E; Cabeda, JM; Abreu, ME; Silva, A; Morais, L; Alexandrino, AM; Barbot, J. DÉFICE DE G6PD EM DUAS CRIANÇAS DO SEXO FEMININO. Reunião da Sociedade Portuguesa de Hematologia. 1997. (Apresentação oral).

Costa, E. A GENÉTICA MOLECULAR NA PATOLOGIA DO GLÓBULO RUBRO. Colóquio da Organização Portuguesa dos Técnicos de Diagnóstico e Terapêutica. 1997. **(Conferência a convite).**

1996

Ribeiro, A; Miguel, N; Chorão, A; **Costa, E;** Rodrigues, M; Lima, A; Barbot, J. ANEMIA SIDEROBLÁSTICA COMO DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE ANEMIA MICROCÍTICA E HIPOCRÓMICA. VIII Reunião do Hospital Maria Pia. 1996. (Apresentação oral).

Costa, E; Rodrigues, M; Morais, M; Ferreira, P; Maia, S; Miranda, I; Morais, M; Barbot, J. EXPOSIÇÃO A DADORES DE RECÉM-NASCIDOS E LACTENTES POLITRANSFUNDIDOS INTENSIVAMENTE COM CONCENTRADO ERITROCITÁRIO. VIII Reunião do Hospital Maria Pia. 1996. (Apresentação oral).

Costa, E; Barbot, J. UTILIZAÇÃO TERAPÊUTICA DE COMPONENTES DO SANGUE E DERIVADOS DO PLASMA. Integrado no programa de actividades do departamento de formação permanente do Hospital Maria Pia. 1996. (Apresentação oral).

1995

Ferreira, H; Romariz, J; Rego, A; Marques, L; **Costa, E;** Rodrigues, M; Barbot, J. A ESFEROCITOSE HEREDITÁRIA NA CONSULTA DE HEMATOLOGIA DO HOSPITAL MARIA PIA. VII Reunião do Hospital Maria Pia. 1995. (Apresentação oral).

Marques, L; Silva, E; **Costa, E;** Kaeda, J; Vulliamy, T; Barbot, J. CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR DE VARIANTE DE DÉFICE DE G6PD COM ANEMIA HEMOLÍTICA NÃO ESFEROCÍTICA CRÓNICA. XIII Sabatina de Hematologia. 1995. (Apresentação oral).

Morais, M; Marques, L; Ferreira, P; Cruz, T; **Costa, E;** Barbot, J. PRÁTICA TRANSFUSIONAL EM RECÉM-NASCIDOS NUMA UNIDADE DE CUIDADOS INTENSIVOS. IV Congresso Português de Pediatria. 1995. (Apresentação oral).

Mota, C; Marques, L; Ramos, A; Guedes, A; **Costa, E;** Rodrigues, M; Barbot, J. HEMÓLISE CONGÉNITA - UMA CAUSA DE ICTERÍCIA NEONATAL SUBDIAGNOSTICADA?. IV Congresso Português de Pediatria. 1995. (Apresentação oral).

Rodrigues, M; Pinto, R; **Costa, E**; Ferreira, H; Carvalho, L; Barbot, J. AVALIAÇÃO PRÉ-OPERATÓRIO DA HEMOSTASE NUMA POPULAÇÃO PEDIÁTRICA. 7º Simpósio de Trombose e Hemostase. 1995. (Apresentação oral).

Costa, E. COAGULAÇÃO EM PEDIATRIA. 2º Congresso da Associação Portuguesa de Técnicos de Análises Clínicas e Saúde Pública. 1995. **(Conferência a convite)**.

1994

Costa, E; Rodrigues, M; Barbot, J. IMPORTÂNCIA DO TESTE CITOQUÍMICO NA DETECÇÃO DE HETEROZIGÓTICAS PARA DÉFICE DE G6PD. 1º Congresso da Associação Portuguesa dos Técnicos de Análises Clínicas e Saúde Pública. 1994. (Apresentação oral).

1993

Silva, E; Soares, L; Guedes, A; **Costa, E**; Lima, S; Barbot, J. ANEMIA HEMOLÍTICA HEREDITÁRIA NÃO ESFEROCÍTICA ASSOCIADA A DÉFICE DE G6PD. VIII Sabatina de Hematologia. Coimbra. 1993. (Apresentação oral).

Marques, L; Santos, E; Alexandrino, AM; Lima, S; **Costa, E**; Barbot, J. ANEMIA HEMOLÍTICA COM POIQUILOCITOSE EXUBERANTE. VII Sabatina de Hematologia. Coimbra. 1993. (Apresentação oral).

1.6 Índice H no Scopus

O índice H (4 de dezembro de 2023) é de 36 no Scopus. Este índice H resulta de 226 documentos registados no Scopus, e de um total de 4911 citações.

Costa, Elísio

Universidade do Porto, Porto, Portugal  7402527214  <https://orcid.org/0000-0003-1158-14>

4,911

Citations by 3,888 documents

226

Documents

36

h-index [View h-graph](#)

[View all metrics >](#)



Set alert

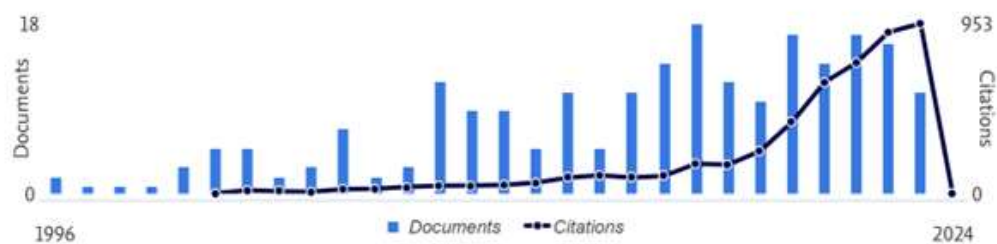


Edit profile



More

Document & citation trends



1.7 Prémios

- **Prémio de melhor artigo**, atribuído ao artigo: Manfredi G, Midão L, Paúl C, Cena C, Duarte M, **Costa E**. Prevalence of frailty status among the European elderly population: Findings from the Survey of Health, Aging and Retirement in Europe. *Geriatr Gerontol Int*. 2019;19(8):723-729. Prémio atribuído pelo Editorial Board da revista *Geriatr Gerontol Int* e pela Sociedade Japonesa de Geriatria.
- **Prémio para a melhor comunicação oral**, atribuído a: Figueiredo D, Sousa H, Ribeiro F, Paul C, **Costa E**, Miranda V, Ribeiro O. What do we know about arteriovenous fistula? a family-centred perspective on the care of vascular access in end stage renal disease. Apresentado no “I International Congress on Vascular Access (CIAV)”, September 26-27, 2019, Coimbra, Portugal.
- **Prémio para a melhor comunicação oral**, atribuído a: Duarte M, Paúl C, Midão L, **Costa E**. Frailsurvey: aplicação móvel de avaliação da fragilidade nos idosos. VIII Congresso Internacional d’A Sociedade Portuguesa de Enfermagem de Saúde Mental subordinado ao tema “A Saúde Mental e o Ciclo Vital, 2017.
- **Prémio para os melhores resumos apresentados por jovens investigadores**, atribuído a: Fernandes JC, Ribeiro S, Garrido P, Sereno J, **Costa E**, Reis F, Santos-Silva A. “Regulation of liver and kidney erythropoietin gene expression in a rat model of anemia associated with chronic renal failure”. Apresentado no European Renal Association, European Dialysis and Transplant Association “51st ERA-EDTA Congress” (Amsterdam, Maio, 2014).
- **Prémio “Prémio gerontologia UNIFAI estudante”**, atribuído a: Ferreira R, Poveda V, Amado L, Ferreira N, Miranda V, Teixeira L, Paúl C, Santos-Silva A, **Costa E**. “Geriatric Depression Scale Score predictors in end stage kidney disease patients under online-hemodiafiltration”. Apresentado no “VI Congresso Português de Avaliação e Intervenção em Gerontologia Social: Longevidade Avançada” (Porto, 2015)
- **Prémio ROCHE**, 2011, promovido pela **Sociedade Portuguesa de Nefrologia**, para o trabalho original intitulado "Cardio-renal anti-apoptotic and pro-proliferative effect of recombinant human erythropoietin in a rat model of moderate chronic renal failure - focus on gene expression profile", Teixeira M, Garrido P, Rodrigues-Santos P, Parada B, **Costa E**, Sereno J, Belo L, Alves R, Santos-Silva A, Teixeira F, Reis F.

-
-
- Prémio de **melhor apresentação** ao “XXV Congresso Português de Nefrologia”, na área de Nefrologia Básica, que decorreu em Vilamoura, em Março de 2011 - “Anti-apoptotic and pro-proliferative action of early erythropoietin therapy in an animal model of moderate chronic renal failure”, Garrido P, Teixeira M, **Costa E**, Rodrigues-Santos P, Parada B, Alves R, Teixeira F, Santos-Silva A, Reis F.
 - Prémio atribuído à **melhor comunicação sob a forma de poster**, apresentada no “VIII Congresso de Análises Clínicas e Saúde Pública”, que decorreu em Coimbra, em Novembro de 2010 - “Increase plasma visfatin levels in diabetics and non-diabetics haemodialysis patients and its association with inflammatory and endotelial markers”. Faria MS, **Costa E**, Reis F, Teixeira F, Nascimento H, Borges A, Rocha-Pereira P, Amado L, Bronze-da-Rocha E, Mendonça D, Miranda V, Belo L, Quintanilha A, Santos-Silva A”.
 - Prémio atribuído à **melhor caso clínico**, apresentada no “12ª Reunião Anual da Associação Portuguesa para o Estudo do Fígado”, que decorreu em Cascais, em Abril de 2009 – “-Uma nova deleção do gene UGT1A1 em criança com Síndrome de Crigler-Najjar tipo I”. Alves C, Saldanha J, Santos R, Brides D, **Costa E**, Vieira E, Lopes A.
 - Prémio atribuído à **melhor caso clínico**, apresentada no “XXII Reunião Anual da Secção de Gastroenterologia, Hepatologia e Nutrição Pediátrica da Sociedade Portuguesa de Pediatria”, que decorreu em Braga, em Março de 2009 – “Uma nova deleção do gene UGT1A1 em criança com Síndrome de Crigler-Najjar tipo I”. Alves C, Saldanha J, Santos R, Brides D, **Costa E**, Vieira E, Lopes A.
 - Prémio atribuído à **melhor comunicação oral** apresentada no “16º Congresso Português de Aterosclerose” e “10º Congresso da SILAT”, que decorreu em Vilamoura, de 23 a 25 de Outubro de 2008 “Effect of recombinant human erythropoietin therapy on the cardio-renal anaemia syndrome in an animal model of moderate renal failure” – F. Reis, P. Garrido, E. **Costa**, E. Teixeira de Lemos, B. Parada, N. Piloto, A. Dias, J. Sereno, R. Silva, P. Couceiro, T. Craveiro, R. Pinto, A. Figueiredo, P. Rocha-Pereira, R. Alves, L. Carvalho, L. Belo, A. Santos-Silva, F. Teixeira.
 - Prémio atribuído à **melhor comunicação sob a forma de poster**, apresentada no “Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia - 2001”, que decorreu em Luso, em Novembro de 2001 – “Pancreatite aguda como complicação grave de litíase biliar associada a anemia hemolítica crónica e síndrome de Gilbert em três crianças”. Oliveira, I; Pinto, R; Polo, S; **Costa**, E; Vieira, E; dos Santos, R; Barbot, J.

-
-
- Prémio atribuído à ***melhor comunicação sob a forma de poster***, apresentada no “X Reunião do Hospital Maria Pia”, que decorreu no Porto, em Outubro de 1998 – “Revisão da avaliação pré-operatória da hemostase em 2838 crianças”. **Costa E**, Portal C, Rodrigues M, Barbot J.
 - Prémio atribuído à ***melhor comunicação sob a forma de poster***, apresentada no “X Reunião do Hospital Maria Pia”, que decorreu no Porto, em Outubro de 1998 – “Prática de colheitas em recém-nascidos – resultados preliminares”. Ferreira MA, Amaral M, **Costa E**.
 - Prémio atribuído à ***melhor comunicação sob a forma de poster***, apresentada no “XVII European Congress of Perinatal Medicine”, que decorreu no Porto, em Junho de 2000 – “TATA-box polymorphism in the UDP-glucuronosyltransferase 1 gene promoter and neonatal hyperbilirubinemia”. Alexandrino AM, Carvalho C, **Costa E**, Vieira E, Oliveira P, Duarte C, Barbot J, Santos R, Areias A.
 - Prémio atribuído à ***melhor comunicação sob a forma de poster***, apresentada no “XI Reunião do Hospital Maria Pia”, que decorreu no Porto, em Outubro de 1999 – “G6PD Durhan, G6PD Guadalajara e G6PD Aveiro em 3 crianças com anemia hemolítica não esferocítica crónica associada a défice de G6PD”. **Costa E**, Vieira E, Cabeda JM, Pinto R, Coimbra E, Pinho L, Santos R, Barbot J.
 - Prémio atribuído à ***melhor comunicação oral*** apresentada no “3º Congresso NURSING”, que decorreu em Lisboa, em Novembro de 1999 – “Utilização de bombas perfusoras na transfusão de concentrado eritrocitário”. Amaral M, **Costa E**, Condesso J, Barbot J.

1.8 Contatos com indústria e spin -off

Através das atividades do Porto EIT-health Hub, do Centro de Competências em Envelhecimento Ativo e Saudável da Universidade do Porto e dos projetos europeus em que tem estado envolvido, tem tido inúmeras atividades com SMEs e Start-ups/Spin-offs.

O Porto EIT-health Hub tem tido durante os últimos anos um forte envolvimento com as Start-ups/Spin-offs da região norte, promovendo a sua participação em diversos programas lançados pelo EIT-Health tendo já alguns casos de sucesso (https://www.up.pt/eithealth/success-stories/?doing_wp_cron=1671470574.3279349803924560546875). Adicionalmente, o **Porto EIT-health Hub** tem lançado algumas iniciativas aqui na região, nomeadamente:

Programa de Aceleração e o Programa de Pré-Aceleração do EIT Health Porto 2022.

Estes programas têm como objetivo fortalecer o ecossistema empreendedor da região Norte de Portugal e são dirigidos a start-ups, estudantes e investigadores. Com conteúdos personalizados e acompanhamento continuado, estes programas focam-se na aquisição de competências de empreendedorismo, na validação de soluções ou necessidades e no desenvolvimento de ideias de negócio em projetos com impacto na área da saúde.

O Programa de Pré-Aceleração, é direcionado a estudantes e investigadores com ideias ou projetos inovadores na área da saúde. Neste Programa, irão adquirir conhecimentos e competências de empreendedorismo e validar a necessidade que pretendem resolver. Através de metodologias colaborativas terão também oportunidade de desenvolver as suas ideias junto de grupos de interesse e outros parceiros.

O Programa de Aceleração é direcionado para start-ups que desejem acelerar o crescimento da empresa, aprimorar a estratégia de negócio, e validar as suas soluções em contexto real. Ao longo do Programa terão acesso a formações, mentoria e a oportunidade de validar a sua tecnologia. **Primeira edição no ano 2022.**

https://www.up.pt/eithealth/events/ppa/?doing_wp_cron=1671469931.5320401191711425781250

Programa de apoio à inovação

O Programa de Apoio à Inovação, promovido pelo EIT Health Hub Universidade do Porto, visa apoiar a prova de conceito e a validação do modelo de negócio de soluções inovadoras na área da saúde.

O objetivo deste programa é o de fortalecer o ecossistema regional de inovação em saúde. A validação de soluções no mercado real e a prova de conceito são essenciais para garantir que as empresas sejam licenciadas e que as soluções sejam transferidas

para o mercado e cheguem ao usuário final. Ao apoiar essas etapas, estamos agregando valor aos resultados de pesquisas promissoras realizadas na região.

Em cada uma das **duas edições deste programa (2020 e 2021)** foram 15 projetos selecionados com *Technology Readiness Level* (TLR) de 1 a 4, que receberam treino e mentoria, bem como apoio no desenvolvimento dos seus modelos de negócios com especialistas. 5 projetos com TRL igual ou superior a 5, receberam até 5.000€ para os ajudar a desenvolver e implementar um piloto da solução apresentada. Além disso, eles também receberam apoio e validação de mercado, dentro das partes interessadas relevantes da comunidade EIT Health.

https://www.up.pt/eithealth/2020/10/21/20-innovative-projects-supported-by-eit-health-hub-u-porto/?doing_wp_cron=1671470753.1106600761413574218750

https://www.up.pt/eithealth/2021/09/20/estao-selecionados-os-projetos-para-o-programa-de-apoio-a-inovacao-2021/?doing_wp_cron=1671470363.9903519153594970703125

EIT Health Scale Up Workshop

No dia 11 de dezembro de 2019, a Comunidade EIT Health Portugal (start-ups, Alumni e Partners) juntou-se no Porto Innovation Hub (Scale.Up Porto) para falar sobre crescimento pessoal e scaling-up das suas empresas.

<https://www.up.pt/eithealth/2020/03/06/news01/>

As atividades do Centro de Competências em Envelhecimento Ativo e Saudável da Universidade do Porto (Porto4ageing) tem suportado as suas atividades num ecossistema regional de inovação baseado na quadrupla helix criado em 2016. Assim, o consórcio liderado pela Universidade do Porto e coordenado pelo Centro de Competências para além de representantes da academia, dos decisores e da sociedade civil, tem também empresas associadas (<https://www.porto4ageing.up.pt/a-nossa-rede/#Parceiros>). Estas empresas têm por um lado contribuído na implementação de alguns dos projetos do Centro, e por outro, têm também sido apoiadas nas suas atividades, nomeadamente através do acesso a infraestrutura de investigação ou outras, e do acesso á rede do Porto4Ageing de onde têm surgido diversas colaborações.

Nos projetos europeus em que tem estado envolvido, a sua maioria tem empresas (SMEs e Start-ups/Spin-offs) no consórcio, o que tem possibilitado um trabalho conjunto diverso e consistente ao longo do tempo. Destes projetos destacaria:

O projeto BEAMER: BEhavioral and Adherence Model for improving quality, health outcomes and cost-Effectiveness of healthcaR, 2021-2026. Financiado pelo programa *Innovative Medicines Initiative, European Comission* (<https://www.ih.europa.eu/projects-results/project-factsheets/beamer>), da qual é coordenador. Neste projeto para além das 5 empresas que fazem do consórcio público,

tem 7 empresas membros da *European Federation of Pharmaceutical Industries and Associations* (EFPIA).

O projeto SHAPES: Smart and Healthy Ageing through People Engaging in Supportive Systems. Financiado pelo programa: H2020, tópico DT-TDS-01-2019 - Smart and healthy living at home, 2019-2023. Este projeto tem como principal objetivo a validação de tecnologia. Neste sentido, temos desenvolvido pilotos para testar a tecnologia das empresas que fazem parte do consórcio e tecnologia de outras empresas recrutadas através de *open calls* (<https://shapes2020.eu/>).

2. Coordenação e participação em projetos de investigação e inovação

- **Investigador e coordenador local do projeto** “COHES.io - Connedted Health EcoSystems via Open Innovation”. Financiados pela Comissão Europeia através do programa Horizon Europe - Coordination and Support Actions, no tópico HORIZON-EIE-2023-CONNECT-01-02, janeiro a dezembro de 2024.
Financiamento global - 508 181.25 euros, Financiamento U.Porto - 101 825.00 euros.
- **Coordenador do consórcio** do projeto “INNOV4LIFE - Ecosistema Transfronteiriço de Inovação Colaborativa em Saúde Digital”. Financiados pela Comissão Europeia através do programa Interreg VI-A Espanha – Portugal - POCTEP 2021-2027 (Programa Operacional de Cooperação Transfronteiriça Espanha-Portugal), setembro de 2023 a dezembro de 2026.
Financiamento global - 1.563.283,90 euros, Financiamento U.Porto - 248.262,12 euros.
- **Investigador e coordenador nacional** do projeto “EDU-FIT: INCLUSIVE SOCIAL EDUCATION FIT FOR HEALTHY LIFE-STYLE: PREVENTING OBESITY IN YOUNG ADULTS”. Financiados através do programa de financiamento ERASMUS+, novembro de 2023 a outubro de 2025.
Financiamento global de 250.000,00 EUR, financiamento para UPorto de 35,080 EUR
- **Coordenador local do projeto** “ITeCS – Inovação Tecnológica em Cuidados de Saúde”. Financiados através do Concurso para a Apresentação de Candidaturas para Desenvolvimento de Projetos no âmbito da medida Rede Nacional de Test Beds, janeiro de 2023 a dezembro de 2025.
Financiamento global - 2 416 751,09 euros, Financiamento U.Porto - 72.444,46 euros.
- **Investigador e coordenador nacional** do projeto SHIFT- HUB: smart health innovation and future technologies Hub, 2022-2025. Financiados pelo programa: Horizon Europe. Mais informação em:
https://sigarra.up.pt/ffup/pt/PROJECTOS_GERAL.FICHA_PROJECTO?P_ID=79696
Financiamento global: 2 000 000 EUR; Financiamento U.Porto – 170 000 euros.
- **Investigador e co-coordenador** do projeto **Adaptação climática para pessoas idosas que vivem em áreas urbanas vulneráveis**, 2022-2025. Financiados pelo programa: FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia, referência: PTDC/GES-URB/2038/2021. Mais informação em:

https://sigarra.up.pt/reitoria/pt/projectos_geral.mostra_projecto?P_ID=78465.

Financiamento U.Porto: 249.703,22 EUR; Financiamento Porto4Ageing: 90.383,71 euros

- **Investigador e coordenador nacional** do projeto **EIT Health Regional Innovation Scheme 2022**, janeiro a dezembro de 2022. Financiado pelo programa: EIT - European Institute of Technology, Comissão Europeia. Mais informação em: https://sigarra.up.pt/reitoria/pt/projectos_geral.mostra_projecto?P_ID=78854. **Financiamento U.Porto: 83.625,00 EUR**
- **Investigador e coordenador nacional** do projeto **Green Digital Diversity: Green Digital Diversity: a 21st century intercultural citizenship programme, developing digital literacy, community involvement, environmental awareness, and sustainability**, 2021-2023. Financiado pelo programa: Erasmus+, KA220-ADU - Cooperation partnerships in adult education. Mais informação em: https://sigarra.up.pt/ffup/pt/PROJECTOS_GERAL.FICHA_PROJECTO?P_ID=79285
Financiamento U.Porto: 12.900 euros.
- **Investigador e coordenador nacional** do projeto **VIBE: Virtual Biomedical and STEM/STEAM Education**, 2021-2024. Financiado pelo programa: Erasmus+, KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education. Mais informação em: https://sigarra.up.pt/ffup/pt/projectos_geral.mostra_projecto?P_ID=79026
Financiamento U.Porto: 69.465,00 euros
- **Coordenador** do projeto **BEAMER: BEhavioral and Adherence Model for improving quality, health outcomes and cost-Effectiveness of healthcaR**, 2021-2026. Financiado pelo programa: Innovative Medicines Initiative, European Commission. Mais informação em: <https://www.ih.europa.eu/projects-results/project-factsheets/beamer>. **Financiamento global: 11 794 912 euros (Comissão europeia - 5 948 903 euros, parceiros EFPIA - 5 590 008 e parceiros associados - 256 000 euros). Financiamento U.Porto: 400 000 euros.**
- **Investigador** no projeto **INVENTHEI: INnoVation and ENTrepreneurship in HEIs**, 2021-2022. Financiado pelo programa: EIT Manufacturing (KIC LE), European Institute of Innovation & Technology, European Commission. Mais informação em: https://sigarra.up.pt/reitoria/pt/projectos_geral.mostra_projecto?P_ID=78125. **Financiamento global: 1.198.450,00 EUR; Financiamento Porto4Ageing: 53.416,69 euros**
- **Investigador e coordenador nacional** do projeto **EIT Health Regional Innovation**

Scheme 2021, janeiro a dezembro de 2021. Financiado pelo programa: EIT - European Institute of Technology, Comissão Europeia. Mais informação em: https://sigarra.up.pt/reitoria/pt/projectos_geral.mostra_projecto?P_ID=78046.

Financiamento U.Porto: 70.000,00 EUR

- **Investigador e coordenador local** do projeto **Ageing@EITHealth PhD School**, 2022-2023. Financiado pelo programa **EIT - European Institute of Technology, Comissão Europeia**. Mais informação em: https://sigarra.up.pt/reitoria/pt/projectos_geral.mostra_projecto?P_ID=78383. **Financiamento global: 550.000,00 EUR; financiamento U.Porto (2022 e 2023)- 57 600 euros.**
- **Investigador e coordenador local** do projeto **IN-4-AHA: Innovation Networks for Scaling Active and Healthy Ageing**, 2021-2022. Financiado pelo programa: H2020, tópico SC1-HCC-08-2020 - Scaling up innovation for active and healthy ageing. Mais informação em: <https://cordis.europa.eu/project/id/101017603>. **Financiamento global: 1 958 137,51 euros; financiamento U.Porto 182.601,46 euros**
- **Investigador e coordenador local** do projeto **AGES - Actively Aging European Seniors**, 2021-2022. Instituição Financiadora: Programa Erasmus+, Cooperation for innovation and the exchange of good practices, strategic Partnerships for adult education. Mais informação em: <https://erasmus-plus.ec.europa.eu/projects/search/details/2020-1-TR01-KA204-092414>. **Financiamento global: 190.760,00 €**
- **Investigador e coordenador local** do projeto **SmashMedicine: Phase II, bidirectional learning between patients, students, and doctors** (2021-2023). Financiado pelo programa EIT - European Institute of Technology, Comissão Europeia. Mais informação em: https://sigarra.up.pt/ffup/pt/projectos_geral.mostra_projecto?P_ID=78482. **Financiamento global: 251.549,00 EUR; financiamento U.Porto: (2021: 20 000 euros; 2022: 11 000 euros; 2023: 10 000 euros) .**
- **Investigador e coordenador nacional** do projeto **CONNECT: Cooperation and training on innovation and entrepreneurship in the eHealth community**, 2020-2023. Instituição Financiadora: Programa Erasmus+, Strategic partnerships. Mais informação em: https://sigarra.up.pt/reitoria/pt/projectos_geral.mostra_projecto?P_ID=78296. **Financiamento: 233.166,00 EUR; financiamento U.Porto: 54.717,60 euros**
- **Investigador e coordenador local** do projeto **EpiDEMPreV: Epidemiology of Ageing and Dementia Prevention, PhD Label** janeiro a dezembro de 2020.

Financiado pelo programa EIT - European Institute of Technology, Comissão Europeia. Mais informação em:

https://sigarra.up.pt/reitoria/pt/projectos_geral.mostra_projecto?P_ID=76903.

Financiamento: 550,000.00 EUR; Financiamento U.Porto 25 200 euros.

- **Investigador e coordenador nacional** do projeto **EIT Regional Innovation Scheme (RIS) – Local activities in RIS regions 2020**, janeiro a dezembro de 2020. Financiado pelo programa: EIT - European Institute of Technology, Comissão Europeia. Mais informação em: https://sigarra.up.pt/reitoria/pt/projectos_geral.mostra_projecto?P_ID=76471. **Financiamento U.Porto: 100.000,00 euros**
- **Investigador** do projeto SHAPES: Smart and Healthy Ageing through People Engaging in Supportive Systems. Financiado pelo programa: H2020, tópico DT-TDS-01-2019 - Smart and healthy living at home, 2019-2023. Mais informação em: <https://cordis.europa.eu/project/id/857159>. **Financiamento: 20 921 551,75 euros; Financiamento U.Porto: 384 261,25 euros.**
- **Investigador e coordenador nacional** do projeto **LIDS: Learning Important Digital Skills**, 2019-2022. Programa Erasmus+, Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Strategic Partnerships for adult education. Mais informação em: <https://erasmus-plus.ec.europa.eu/projects/search/details/2019-1-DE02-KA204-006342>. **Financiamento: 158.020,00; Financiamento U.Porto: 12.388,01 euros.**
- **Investigador e coordenador nacional** do projeto **EIT Regional Innovation Scheme (RIS) – Local activities in RIS regions 2019**, janeiro a dezembro de 2019. Financiado pelo programa: EIT - European Institute of Technology, Comissão Europeia. Mais informação em: https://sigarra.up.pt/reitoria/pt/projectos_geral.mostra_projecto?P_ID=74558. **Financiamento U.Porto: 100.000,00 euros.**
- **Investigador e coordenador nacional** do projeto **Integrated Care in frail older adults with non malignant chronic pain**, 2019-2022. Financiado pelo programa: Pfizer Global Medical Grants. Parceiros: Università Cattolica del Sacro Cuore (UCSC), Italy; Italian National Institute of Health (Istituto Superiore di Sanità- ISS) – Department of Cardiovascular, Endocrine-Metabolic diseases and Aging (DCEA), Italy; and Universidade do Porto, Portugal. Mais informação em: https://sigarra.up.pt/ffup/pt/PROJECTOS_GERAL.FICHA_PROJECTO?P_ID=75135 **Financiamento global: 100.000,00 euros; Financiamento U.Porto: 56.580,96 euros.**

-
- **Investigador** do projeto **Together We Stand: Promoting adherence in end-stage renal disease through a family based self-management intervention**, 2018-2022. Projeto financiado pelo fundo FEDER, através do COMPETE2020- Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI), e pela Fundação para a Ciência e Tecnologia na sua componente Orçamento de Estado (Referência POCI-01-0145-FEDER-030228). Mais informação em: <https://togetherwestand.pt/projeto/>.
 - **Investigador e coordenador nacional** do projeto **Cooperation with EIT Health as EIT Health Hub within the EIT Regional Innovation Scheme 2018**, Janeiro a Dezembro de 2018. Financiado pelo programa: EIT - European Institute of Technology, Comissão Europeia. Mais informação em: https://sigarra.up.pt/reitoria/pt/projectos_geral.mostra_projecto?P_ID=72489.
Financiamento U.Porto: 100.000,00 euros
 - **Investigador e coordenador nacional** do projeto **FAIR4HEALTH: Improving Health Research in EU through FAIR Data**, 2018- 2021. Programa H2020-EU.5.e. - Develop the accessibility and the use of the results of publicly-funded research (Grant agreement ID: 824666). Mais informação em: <https://cordis.europa.eu/project/id/824666>. **Financiamento: 2 999 053,75 euros; Financiamento U.Porto: 142 057,50 euros.**
 - **Coordenador** do projeto **ICTSKILLS4ALL: Empowering old adults Citizens for a Digital world**, 2018-2021. Programa Erasmus+, Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Strategic Partnerships for adult education. Mais informação em: <https://erasmus-plus.ec.europa.eu/projects/search/details/2018-1-PT01-KA204-047353>.
Financiamento: 269.699,00 €; Financiamento U.Porto: 99 920 euros.
 - **Investigador e coordenador nacional** do projeto **Skills4Adherence: Increasing the capacity of medical professionals to manage patient adherence and polytherapy in elderly**, 2017-2020. Programa Erasmus+, Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Strategic Partnerships for vocational education and training. Mais informação em: <https://erasmus-plus.ec.europa.eu/projects/search/details/2017-1-PL01-KA202-038672>.
Financiamento: 174.575,00 €; Financiamento U.Porto: 46,195.00 euros
 - **Investigador** no projeto **DESIGNBIOTECHEALTH - New Technologies for three Health Challenges of Modern Societies: Diabetes, Drug Abuse and Kidney Diseases**, 2016-2019. Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte (CCDR-N) / NORTE2020 / Portugal 2020 (Norte-01-0145-FEDER-000024). Financiamento €2.8M. Mais informação em: <https://ucibio.pt/research-groups/lab/drug-targets-and-biomarkers>

-
- **Investigador e coordenador nacional** do projeto “**Sharing Childhood 2**”, 2016-2018. Programa Erasmus + - KA2 – cooperação para inovação e intercâmbio de boas práticas. Prioridade: Educação de adultos: melhorar e ampliar a oferta de oportunidades de aprendizagem de alta qualidade. (referencia: 2016-1-ES01-KA204-0244999). Mais informação em:

https://sigarra.up.pt/ffup/pt/PROJECTOS_GERAL.FICHA_PROJECTO?P_ID=72107

Financiamento global: 162 508,95 euros

- **Investigador e coordenador** do projeto “**Adaptation of a successful French good practice to the Metropolitan Region of Porto and nationwide: the ALOHA initiative**”, 2016-2017. Twinning support of the European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing of European commission (refª 118). “Twinning” entre o “Gerontopôle Autonomie Longevite des Pays de la Loire” e “porto4ageing”. Mais informação em:

[https://www.scale-](https://www.scale-aha.eu/fileadmin/documents/scaleaha_d5.4_finalstudyreport.pdf)

[aha.eu/fileadmin/documents/scaleaha_d5.4_finalstudyreport.pdf](https://www.scale-aha.eu/fileadmin/documents/scaleaha_d5.4_finalstudyreport.pdf)

Financiamento U.Porto: 5000 euros.

[https://www.scale-](https://www.scale-aha.eu/fileadmin/documents/scaleaha_d5.4_finalstudyreport.pdf)

[aha.eu/fileadmin/documents/scaleaha_d5.4_finalstudyreport.pdf](https://www.scale-aha.eu/fileadmin/documents/scaleaha_d5.4_finalstudyreport.pdf)

- **Investigador e coordenador** do projeto “**A community-based program to prevent or manage frailty in community-dwelling Older Adults, available on PCs and on mobile devices**”, 2016-2017. Twinning support of the European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing of European commission (refª 136). “Twinning” entre o “Department of Biomedicine and Prevention – University of Rome Tor Vergata” e “porto4ageing”. Mais informação em:

[https://www.scale-](https://www.scale-aha.eu/fileadmin/documents/scaleaha_d5.4_finalstudyreport.pdf)

[aha.eu/fileadmin/documents/scaleaha_d5.4_finalstudyreport.pdf](https://www.scale-aha.eu/fileadmin/documents/scaleaha_d5.4_finalstudyreport.pdf)

Financiamento U.Porto: 5000 euros

- **Investigador** no projeto financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (PTDC/SAU-TOX/114253/2009) “**Relação entre a insuficiência renal crónica, a inflamação e a eritropoiese na resistência à terapêutica com eritropoietina recombinante humana**”. Este é feito em colaboração com o Instituto de Biologia Molecular e Celular da Universidade do Porto, a Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto, o Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa, com o Instituto de Farmacologia e Terapêutica Experimental da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, com o Centro de Investigação em Ciências da Saúde da Universidade da Beira Interior (2011-2014). Mais informação em:

[https://sigarra.up.pt/ffup/pt/PROJECTOS_GERAL.FICHA_PROJECTO?P_ID=6685](https://sigarra.up.pt/ffup/pt/PROJECTOS_GERAL.FICHA_PROJECTO?P_ID=66854)

[4](https://sigarra.up.pt/ffup/pt/PROJECTOS_GERAL.FICHA_PROJECTO?P_ID=66854) **Financiamento U.Porto: 161 442,00 euros**

- **Investigador** no projeto financiado pela Faculdade de Medicina da Universidade

de Coimbra no âmbito do Programa de Estímulo à Investigação (REISF02), **“Regulation of erythropoietin gene expression in non-renal tissues”**. Estudo em colaboração com a Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto, o Instituto de Biologia Molecular e Celular da Universidade do Porto, com a Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra e com o Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa. (2011-2012). Mais informação em:

https://sigarra.up.pt/ffup/pt/PROJECTOS_GERAL.FICHA_PROJECTO?P_ID=6935

6 Financiamento U.Porto: 5000 euros

- **Investigador** no projeto, financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (PIC/IC/83221/2007), **“Risco de eventos cardiovasculares em doentes renais crónicos em hemodiálise. Perfil lipídico, anemia acesso vascular e inflamação”**. Colaboração com a Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto, o Instituto de Biologia Molecular e Celular da Universidade do Porto, com o Instituto de Farmacologia e Terapêutica Experimental da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, com o Centro de Investigação em Ciências da Saúde da Universidade da Beira Interior, com o Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa, e com as Clínicas de Hemodiálise, Clínica Uninefro S.A. e Clínica Dinefro S.A. (2009-2012). Mais informação em:

https://sigarra.up.pt/ffup/pt/PROJECTOS_GERAL.FICHA_PROJECTO?P_ID=6859

5

Financiamento: 100 000 euros

- **Investigador** no projeto apoiado financeiramente pela Merck Sharp & Dohme, **“Modificações eritrocitárias em doentes com insuficiência renal. Resistência à terapêutica com eritropoietina humana recombinante”**. Este trabalho constituiu o tema do estágio profissionalizante e do respectivo relatório, para licenciatura em Bioquímica pela Universidade da Beira Interior, da aluna, Teresa Susana Ferreira Tente (2005-2006).
- **Investigador** no projeto apoiado financeiramente pela Amgen Biofarmacêutica, Lda. e pela Roche Farmacêutica-Química, Lda, **“Resistência à terapêutica com eritropoietina humana recombinante em doentes hemodialisados”**. Este estudo foi feito em colaboração com o Instituto de Biologia Molecular e Celular da Universidade do Porto, com o Instituto de Farmacologia e Terapêutica Experimental da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, com o Centro de Investigação em Ciências da Saúde da Universidade da Beira Interior e com as Clínicas de Hemodiálise, Clínica Uninefro S.A. e Clínica Dinefro S.A. (2005-2009).
- **Investigador** no projeto, financiado pela Sociedade Portuguesa de Gastroenterologia **“Polimorfismos nos domínios Kringle IV tipos 6-10 no gene da Apo(a) e sua relação com níveis aterotrombóticos de Lp(a) numa população**

Pediátrica". Este trabalho foi feito em colaboração entre os Serviços de Hematologia Clínica e de Pediatria do Hospital de Crianças Maria Pia, e o Instituto de Genética Médica Dr. Jacinto de Magalhães (2002-2003).

- **Investigador** no projeto, financiado pelo Ministério da Saúde (referencia 27/2001) ***"Efeito da inserção dinucleotídica (TA) no promotor do gene da UGT1A1 na ocorrência de litíase vesicular em doentes com hemólise congénita crónica"***. Este trabalho foi feito em colaboração entre os Serviços de Hematologia Clínica e de Neurologia do Hospital de Crianças Maria Pia, e o Instituto de Genética Médica Dr. Jacinto de Magalhães (2001-2002).
- **Investigador** no projeto, financiado pelo Ministério da Saúde (referencia 28/2001) ***"O polimorfismo de repetição (TTTA)_n localizado na região reguladora de gene da apolipoproteína (a) e sua influência nos níveis de lipoproteína (a) numa população pediátrica"***. Este trabalho foi feito em colaboração entre os Serviços de Hematologia Clínica e de Neurologia do Hospital de Crianças Maria Pia, e o Instituto de Genética Médica Dr. Jacinto de Magalhães (2001-2002).
- **Investigador** no projeto financiado pelo Ministério da Saúde (referencia 117/99) ***"Estudo retrospectivo dos factores de risco de carácter hereditário na criança com acidente vascular cerebral"***. Este trabalho foi feito em colaboração entre os Serviços de Hematologia Clínica e de Neurologia do Hospital de Crianças Maria Pia, e o Instituto de Biologia Molecular e Celular da Universidade do Porto – Unigene (1999-2000).

3. Constituição de equipas científicas

Em 2016 criou o **Centro de Competências em Envelhecimento Ativo e Saudável da Universidade do Porto - Porto4Ageing**. Desde essa altura mantem a **coordenação científica das atividades**. De 2016 a 2021 o Centro de Competências esteve sediado na Reitoria da Universidade do Porto, e a partir de janeiro de 2022, o Centro passou para a Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto. Durante este período tem mantido uma **equipe de bolsiros e técnicos superiores que tem variado entre 6 a 8 pessoas**.

“Porto4Ageing consortium brings together more than 90 organisations, most of them being established within the Porto Metropolitan Area (Norte Region, Portugal). The partnership is built upon the quadruple helix approach – it involves different stakeholders (regional governments and health and care providers, academia and research, industry, and civil society) that consider to be in good position to drive structural changes far beyond the scope any one organization could achieve on its own and to innovate and experiment in real world settings. Despite the different backgrounds, individual goals, and activities, Porto4Ageing is built upon a shared vision and common targets, where each organisation contributes actively in a specific way to the overall goal of responding better to the citizens' needs, specifically in matters related to active and health ageing in the Porto Region. By involving a broad number of institutions, the reference site is committed to promoting local convergence and improving the health innovation ecosystem, in the field of active and healthy ageing. It will do so by promoting joint work, bridging the gap between public and private actions and, ultimately, facilitating knowledge exchanges and solutions' scaling up. Porto4Ageing is part of the Reference Site Collaborative Network (RSCN), to establish bi-lateral links by collaborating with each other and other regions across Europe in delivering workable solutions to meet the Commission's EIP – Active and Healthy Ageing objectives.”



Mais pormenores sobre a parceria e atividades desenvolvidas estão disponíveis no website www.porto4ageing.up.pt e na página do Facebook: www.facebook.com/Porto4Ageing/

Alunos de PosDoc Orientadas:

João Carlos Azevedo Cruz Gonçalves Fernandes, no âmbito do projeto **“Regulation of erythropoietin gene expression in non-renal tissues”**, financiado pela FCT com uma bolsa de Pós-doutoramento (SFRH/BPD/81968/2011) (2011-2014). (Co-Orientador)

Helder Ferraz, Bolsa no âmbito do projeto **“Adaptação climática para pessoas idosas que vivem em áreas urbanas vulneráveis”**, 2022-2025. Financiado pelo programa: FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia, referencia: PTDC/GES-URB/2038/2021 (outubro a dezembro de 2022).

Margô Gomes de Oliveira Karnikowski, docente da Universidade de Brasília, em pós-doutoramento no período compreendido entre 22 de fevereiro de 2021 e 21 de fevereiro de 2022, desenvolvendo o plano de trabalhos intitulado **“Gamificação educacional para o uso racional de medicamentos”**.

4. Intervenção na comunidade científica (académica e profissional)

4.1. Organização de eventos

- **Comissão organização** do Digital Health Day. FFUP, Porto, 2 de junho de 2022.
- **Organização** do “Porto4ageing Networking Event”, Porto Business School, 24 de maio de 2019.
<https://drive.google.com/file/d/1ZyCUcuY5Wcv5M2jCkDtQAJztVBDxD22l/view>
- **Comissão Científica** do congresso internacional “En Mode Senior- Active and healthy Ageing in the city”. France, 1-4 outubro de 2019.
- **Organização da** “Praça da Saúde”, praça Gomes Teixeira, Reitoria da U.Porto. Incluiu rastreios de saúde, mostra de tecnologias, palestras e conferencias, Show cooking de colinária sudável e sustentável e aulas de exercício físico.
<https://noticias.up.pt/praca-da-saude-transformou-reitoria-da-u-porto-video/>
- **Comissão organizadora** SKILLS4ADHERENCE Summer School 2018, Porto, 10-14 setembro, Complexo FFUP/ICBAS.
- **Comissão organizadora** do Evento Multiplicador SHACHI2, 22 de junho de 2018, Salão Nobre do Complexo FFUP/ICBAS.
- **Comissão organização** do Open Day do porto4ageing, 9 de maio de 2017
- Parceiro no “International scientific conferences of Educational projects for seniors”, 16 e 17 de fevereiro de 2017.
- **Comissão Científica de Congresso** 1º Simpósio Nacional em Biomarcadores em Ciência Animal e Ciências Veterinárias. ICAAM, Instituto de Ciência Agrárias e Ambientais Mediterrânicas da Universidade de Évora. 31 de Março de 2015.
- **Organização** “EIP-AHA Action Group A1 meeting”, Porto, Portugal, julho de 2017.
https://www.youtube.com/watch?v=yGgkuO3Ppm0&ab_channel=UniversidadePorto
- **Comissão de Avaliação de Posters** do “Obesidade – uma visão multidisciplinar”, realizado 2 e 3 de julho de 2010, Porto.
- **Comissão Científica e Organizadora** do “Obesidade – uma visão multidisciplinar”, realizado 2 e 3 de julho de 2010, Porto.

-
-
- **Comissão Científica e Organizadora** do “VIII Congresso de Análises Clínicas e Saúde Pública”, realizado 19 e 20 de novembro de 2010, Coimbra.
 - **Comissão Científica e Organizadora** do “VII Congresso de Análises Clínicas e Saúde Pública”, realizado 20 e 21 de novembro de 2009, Porto.
 - **Comissão Científica e Organizadora** do “VI Congresso de Análises Clínicas e Saúde Pública”, realizado 14 e 15 de novembro de 2008, Lisboa
 - **Comissão Científica e Organizadora** do “II Jornadas Análises Clínicas e Saúde Pública de Bragança”, realizado em 2008, Bragança.
 - **Comissão Científica e Organizadora** do “V Congresso de Análises Clínicas e Saúde Pública”, realizado 11 a 13 de maio de 2007, Viseu.
 - **Comissão Científica e Organizadora** do “I Jornadas Análises Clínicas e Saúde Pública de Bragança”, realizado em 2007, Bragança.
 - **Comissão Científica e Organizadora** do “IV Congresso de Análises Clínicas e Saúde Pública”, realizado 13 e 14 de maio de 2006, Aveiro.
 - **Comissão Científica** do “Congresso do Nordeste – *Quem cuida também sofre*”, realizado 13 e 14 de outubro de 2006, Bragança.
 - **Comissão Científica e Organizadora** do “III Congresso de Análises Clínicas e Saúde Pública”, realizado 14 e 15 de maio de 2005, Leiria.
 - **Comissão Organizadora** do “XIII Reunião do Hospital Maria Pia – Novas perspectivas em Pediatria”, realizado 29 a 31 de outubro de 2001, Porto.

4.2. Edição de revistas indexadas

Lead Editor of the special issue: “Interventional Tools to Improve Prescription and Adherence to Medical Plans”. BioMed Research International. 2015.

<https://www.hindawi.com/journals/bmri/si/123602/>

Citações 4

Lead Editor of the special issue: “Aging and cardiovascular risk”. BioMed Research International. 2015.

<https://www.hindawi.com/journals/bmri/si/567434/>

Editor “Memorias 7to Simposium Iberoamericano en Educación, cibernética e Informática”, que decorreram em Orlando, 2010. Baralt, J; **Costa, E**; Perea, MDG; Olarrea, J; Muniz, DMS.

<https://core.ac.uk/download/pdf/70665686.pdf>

Gest Editor do número especial “Non-haematological effects of erythropoietin”, da revista “The Open New Discovery Drougs”. **Costa E.** 2010, volume 2.

<https://benthamopen.com/TODDISJ/VOLUME/2/ISSUE/001/>

International Journal of Environmental Research and Public Health (Editorial Board)

https://www.mdpi.com/journal/ijerph/sectioneditors/health_promotion?page_no=2



International Journal of
*Environmental Research
and Public Health*

Submit to IJERPH

Prof. Dr. Elisio Costa Website SciProfiles
Section Board Member
1. Department of Biological Sciences, Faculty of Pharmacy, University of Porto, 4050-313 Porto, Portugal
2. Competences Center on Active and Healthy Ageing, University of Porto, 4050-313 Porto, Portugal
Interests: ageing; adherence; quality of life; healthy lifestyles



Journal of Ageing and Longevity (Editorial Board)

<https://www.mdpi.com/journal/jal/editors>



Journal of
Ageing and Longevity

Prof. Dr. Elisio Costa Website SciProfiles
Editorial Board Member
1. Department of Biological Sciences, Faculty of Pharmacy, University of Porto, 4050-313 Porto, Portugal
2. Competences Center on Active and Healthy Ageing, University of Porto, 4050-313 Porto, Portugal
Interests: ageing; adherence; quality of life; healthy lifestyles



Porto Biomedical Journal (Editorial Board)



Open Pharmaceutical Sciences Journal (Editorial Board)



Revistas científicas internacionais em que colaborou como revisor

African Journal of Biotechnology
 American Journal of Nephrology
 Archives of Gynecology and Obstetrics
 Archivum Immunologiae et Therapiae Experimentalis
 Basic Research Journal of Medicine and Clinical Sciences
 Biology of the Neonate
 Biomacromolecules
 BMC Gastroenterology
 Cancer Biology and Therapy
 Carbohydrates polymers
 Clinical Genetics
 Collegium Antropologic
 Diabetes Research and clinical Practice
 Drug and Ageing
 European Neurology
 Haematologica
 Health and Quality of Life Outcomes
 Hemodialysis international
 Human Mutation
 Immunology Letters
 International Journal of Biological Macromolecules
 ISRN Nephrology
 Journal of General Internal Medicine

Journal of Medical Laboratory and Diagnosis
Journal of Medicine and Medical Sciences
Journal of Nephrology and Therapeutics
Journal of Paediatric Gastroenterology and Nutrition
Journal of Pediatric Biochemistry
Journal of Pediatric Hematology and Oncology
Journal of Pharmacy and Bioallied Sciences
Journal of Pharmacy and Pharmacology
Leukemia
Leukemia Research
Nature Letters
Open Access Journal of Urology
Plos One
Porto Biomedical journal
Portuguese Journal of Nephrology and hypertension
Renal Failure
Scandinavian Journal of Immunology
The Journal of Pharmacology & Pharmacotherapeutics
World Journal of Nephrology
Yonsei Medical Journal

4.3. Palestras por convite

Participação na mesa redonda “Saúde Mental do idoso”, com a palestra “um envelhecimento saudável”. Simpósio Científico da Secção Regional do Sul e Regiões Autónomas da Ordem dos Farmacêuticos – Saúde Mental: uma prioridade global para a sociedade, Lisboa, 26 de novembro de 2022.
https://www.ordemfarmaceuticos.pt/fotos/eventos/programasimposiocientifico2022_1340010880637e1ab3af14a.pdf

Participação na mesa redonda “Políticas de saúde em Portugal para a prevenção da doença nos grupos de risco: o que falta fazer?”. Encontro GSK/ViiV Healthcare, 25 de novembro de 2022.
<https://encontrogskviivassociacoesdoentes.pgm.pt/>

Palestra “Ecossistema de inovação regional em Envelhecimento Ativo e Saudável”, 1º Exchange meeting de clusters do projeto ClusterXchange. Aveiro, 25-27 outubro 2022.

Palestra “Literacia digital na promoção da saúde”, I Congresso Nacional em literacia em saúde e envelhecimento. Online, 26 de outubro de 2022.

Participação em mesa-redonda “Melhorar a participação nacional, desafios e oportunidades”, Infoday Innovative Health Initiative. Organizado pela AICIB e PERIN. Online, 12 de julho 2022.

Coach em duas “Academy session” com pitches de start-ups “Venture Academy “ da TechTour Digital Health 2022. <https://techtour.com/events/2022/9/event-tech-tour-digital-health-2022%5B4%5D.html?pagelid=6050788>

Participação na mesa-redonda “Aging”, V Annual Meeting of the Algarve Biomedical Center, Sangres, 12-14 de outubro de 2022.

Orador no painel Stakeholders & Inovação, no âmbito do Webinar - Cidadão & Inovação - Envolvimento do Cidadão nos processos de investigação e extensão do melhor conhecimento à sociedade, que decorreu no dia 02 de dezembro de 2021, na Escola Superior de Enfermagem de Coimbra, formato online.
<https://www.esenfc.pt/event/event/program/index.php?target=program&defLang=1&event=572>

Participação na mesa-redonda “O futuro será envelhecer rejuvenescendo? IV Annual Meeting of the Algarve Biomedical Center, Moura, 7-9 Outubro de 2021.

Palestra “Implementar Ambientes Saudáveis, Inteligentes e Amigáveis (SHAFE) e a agenda europeia”, promovido pela Rede Portuguesa Ambientes Saudáveis, Inteligentes e Amigáveis. Online, 9 de abril de 2021.

Juri da “Breakthrough Competition” no 16º YES Meeting- Young European Scientist. 16 a 19 de setembro de 2021.

Parte do painel debate “Agenda colaborativa dos Centros de Referência para o Envelhecimento Ativo e Saudável em Portugal (agenda 2020-2030)”. Comemorações 150 anos de Alfredo da Silva “Envelhecimento e Temas tecnológicos associados”, Coimbra, 18 de junho de 2021.

https://alfredodasilva150anos.pt/wp-content/uploads/2021/06/Programa_Envelhecim-e-Temas-Tecnol-Associados.pdf

Palestra “Global Ageing: challenges and opportunities”, 1st Editions of Health Beats – Global Health. Online, 8 a 9 de maio de 2021.

Palestra “Global health: miscellaneous challenges II”, “EUGLOH Student Research Conference”. Online, 28 a 30 de setembro de 2020.

Palestra “WORKSHOP SOBRE TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO”, “Bem-estar e envelhecimento e vida ativa”, organizado pela ANI. Online, 16 de junho de 2020.

Participação em mesa Redonda “Future digital Outlook for value added medicines”, #rd Value Added Medicines Conference, Bruxelas, 21-11-2019.

<https://www.medicinesforeurope.com/events2019/VAM19/programme/2/>

Palestra “La problemática de la adherencia en Europa”, Jornada de Adherencia al tratamiento - comunidad de Valenciana, Valencia- Espanha, 2019-03-27

https://www.oatobservatorio.com/wp-content/uploads/2019/03/18.20190325.GO_Va-Programa-Jornada-Valencia-Fundacio%CC%81n-MICOF.pdf

Palestra “Twinning Projects - Care providers and citizens”, RSCN/EIT-HEALTH/ We4AHA collaborative workshop, Bruxelas, 2019-06-18

Palestra “Presentation of Blueprint personas”, Digital Health Europe blueprint workshop at the ehealth summit in Lisbon, Lisbon, 2019-03-20

Palestra “Future digital outlook for value added medicines”, 3rd Value Added Medicines, Brussels, 2019-11-21

Palestra “Chronic Care and silver Ageing”, Digital Health Venture Forum, Porto, 2019-05-24

Palestra “No limite da imortalidade ou a esperança de vida máxima foi atingida?”, XI Jornadas Científicas de Ciências do Instituto de Ciências da Saúde/IV congresso Associação Portuguesa de Ciências Forenses, Alfandega do Porto, 2019-04-12

Palestra “Porto4Ageing ecosystem and Porto Living Lab”, Porto4Ageing networking event, Porto Business School, 2019-05-24, 2019

Palestra “El efecto red y la construcción colectiva del conocimiento - Gestion del conocimiento en red,” Escuela Andaluza de Salud Pública - Granada, 2018-06-15, 2018.

Palestra “The Blueprint personas and their unmet needs: personas with chronic conditions Conferência, and/or social needs”, Webinar that specifically address all action groups and reference sites of the EIP-AHA, Webinar, 2018-11-27.

Palestra “Porto4Ageing”, IV encontro do grupo de trabalho sobre envelhecimento, Auditório do Centro Distrital de Faro da Segurança Social, 2018-06-21.

Palestra “Envelhecimento um desafio para hoje e amanhã”, 4ºCongresso Ordem dos Psicólogos Portugueses, Braga, 2018-09-12.

Palestra “Novas Tecnologias aplicáveis aos cuidados de saúde”. CARE Workshop - NORTEXCEL, Porto, 2018-10-25

Palestra “Os idosos no projeto europeu”, 12º Congresso Nacional do idoso, Porto, 2018-06-28

Palestra “Medication adherence: the magnitude of the problema”, 10th International Congress of Internal Medicine, Grecia, 2018-03-22

Palestra “Porto4ageing and ageing@Coimbra - desenvolvimento de modelos de quadrupla hélice na promoção do active ageing”, RIS - Knowledge transfer workshop in healthcare, 2018-12-13

Palestra “Iniciativas para a promoción do avellentamento activo en Europa - Porto4Ageing: modelo de innovación de traballo en rede”, REUNIÓN PARA O LANZAMENTO DO PROXECTO NUTRIAGE, Santiago de Compostela, 2018-01-30

Palestra “Envelhecimento ativo e saudável como uma prioridade europeia”, Observatório da Natalidade e do Envelhecimento em Portugal -1ª edição, Museu da Eletricidade - Lisboa, 2018-06-19

Palestra “SACHI2 - partilha intergeracional em contextos educativos”, Investigação e práticas em contexto de educação, IPLeiria, 2018-05-04

Palestra “Adesão à terapêutica, envelhecimento e mHealth”, ARIA@farma - o papel da farmácia comunitaria apoiada por mobile health na alergia respiratória, 2018-06-01

Palestra “Ferramentas digitais no envelhecimento”, Summer Course: Active Ageing and silver economy, ESSSM, Porto, 2018-07-04.

Palestra “Strengthening capacity building for digital health solutions in Member States and regions”, 6th Conference of Partners of the European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing: "Digital transformation of health and care for Active and Healthy Ageing in Europe", Brussels, 2018-02-28.

Palestra “Presente and future of Healthy Ageing in Europe – the view of the porto Reference Site”. Focus Workshop, Coimbra, 27 de Janeiro de 2017.

Palestra “Transforming the challenge of an ageing population into an opportunity. The experience of the European regions. Rome, 23-24 de Março de 2017.

Palestra “Frailty detection and prevention: a new challenge in elderly”. 6th Batumi International – Seminar “Actual Issues of Biomedicine”, Georgia, 30 junho – 02 julho, 2017.

Palestra “Parcerias e políticas europeias para o envelhecimento ativo”. International scientific conferences of educational projects for seniors, 16 e 17 de fevereiro de 2017.

Palestra “Porto4Ageing: fomentando o avanço da investigação e da assistência”. A assistência de enfermagem à pessoa com demência, Instituto Piaget, V. N. de Gaia, 19 de maio de 2017.

Palestra “Literacia em Saúde”. I Encontro sobre envelhecimento ativo – desafios na saúde e na comunidade, Matosinhos, 28 de novembro de 2016.

Ciclo de conferências, "Batumi Shota Rustaveli State University" entre 22 e 24 de setembro de 2016 "Modern methods of diagnosis and treatment of kidney disease", num total de 6 horas (3 dias, 2 horas/dia). Financiado por "Higher Educational Supporting

project" do "Ministry of Education, Culture and Sport of Ajara Autonomous Republic" (Georgia).

Palestra “Biomarcadores de insuficiência renal no humano e sua aplicação em medicina veterinária”. 1º Simpósio Nacional em Biomarcadores em Ciência Animal e Ciências Veterinárias. ICAAM, Instituto de Ciência Agrárias e Ambientais Mediterrânicas da Universidade de Évora. 31 de Março de 2015.

Palestra “EIP - Active and healthy ageing, European Innovation Partnerships stairways towards Horizon 2020 opportunities”, GPPQ, FCT, Agência de inovação, Lisboa, 2015-05-28. <http://www.gppq.fct.pt/h2020/eventos.php?id=3254>

Palestra “Vascular Access Type and location in online hemodiafiltration and its association with patient’s quality of life”. 9th Congress of Vascular Access Society, Barcelona, 15-18 abril, 2015.

Moderador de mesas redondas/Webinares

Moderador “Porto’s Morning Health Talks – Rethinking the future of healthcare” – The role of hospitals in healthcare innovation. Porto, 7 de novembro de 2022.

Moderador “Porto’s Morning Health Talks – Rethinking the future of healthcare”. Porto, 6 de novembro de 2022.

Moderador mesa-redonda “Health in the digital world”. Digital Health Day. Porto, 2 de junho de 2022.

Moderador de apresentação de boas praticas. Como cuidamos e podemos cuidar melhor das pessoas maos velhas? MOSAICO TALKS, VII MOSAICO SOCIAL 2021. Vila da Feira, 9 de novembro de 2021.

Moderou o webinar “Innovation in AHA: Looking into the future!”, janeiro de 2021.

Moderou o webinar “Senior Empowerment: adapting technologies to fit older populations”, maio de 2021.

Moderou o webinar “How can we capture citizens and civil society’s needs?”, outubro 2021.

Moderou o webinar “Cross-border cooperation: Lessons learned from twinning and matchmaking events”, novembro de 2021.

Moderou o webinar “Connecting networks on Active and Healthy Living”, novembro de 2022.

Moderou o webinar “Non-adherence: Beliefs, Barriers & Burden”, fevereiro de 2022

Moderou o webinar “Adherence in Clinical Practice”, março de 2022.

Moderou o webinar “Insights about Adherence: An Exclusive Tell-All from Global Projects”, abril de 2022.

Infecção ao microscópio: Microrganismos, são todos iguais? Antibióticos sistémicos e pensos anti-microbianos; Controvérsia nos antissépticos. Congresso da Associação Portuguesa Tratamento de Feridas, 2013.

“Responsabilidade da indústria alimentar de distribuição e marketing na prevenção da obesidade” no congresso “Obesidade – *uma visão multidisciplinar*”, realizado 2 e 3 de julho de 2010, Porto.

“Educação em Ciências da Saúde”, no Sétimo Simposium Iberoamericano en Educación, Cibernética e Informática: SIECI, realizado em Orlando, Estados Unidos. 2010.

“Investigação aplicada”, no “V Congresso de Análises Clínicas e Saúde Pública”, realizado 11 a 13 de maio de 2007, Viseu.

“Certificação da qualidade”, no “IV Congresso de Análises Clínicas e Saúde Pública”, realizado 13 a 14 de maio de 2006, Aveiro.

“A importância da biologia celular e molecular no diagnóstico laboratorial”, no “III Congresso de Análises Clínicas e Saúde Pública”, realizado do “V Congresso de Análises Clínicas e Saúde Pública”, realizado 14 a 15 de maio de 2005, Viseu.

4.4. Arguição em provas académicas

Doutoramento

Gallego JG, Gómez IC, Costa E. Arguente de Osvaldo Costa Moreira. Estudio de la mitofagia en respuesta a un programa de entrenamiento de fuerza en personas mayores, 2018. Universidad de León, Espanha.

Vaz, MA; Reis, F; Santos-Silva, A; Costa, E; Castro-Caldas, A; Coimbra, S; Costa, J. Júri de Alexandra Moura Moreira da Silva. Preditores de qualidade de vida do doente em diálise, 2015. Doutoramento em Ciências da Saúde - Universidade Católica Portuguesa (Orientador).

Regateiro, F; Saraiva, J; Brehm, A; Costa, E; Bronze-da-Rocha, E. Júri de Maria do Rosário Neto dos Santos. Perfil genético e epidemiologia de distrofias musculares em Portugal, 2015. Doutoramento em Ciências Farmacêuticas - Especialidade de Biologia Celular e Molecular, Faculdade de Farmácia, Universidade do Porto.

Cunha, A; Piedade, A; Luís, J; Almeida, J; Costa, E; Santos, JD; Luís, AL. Júri de Nuno Miguel Lourenço Alexandre. Aplicação de enxertos vasculares artificiais de polímeros biodegradáveis num modelo animal, 2014. Doutoramento em Ciências Veterinárias, ICBAS - Universidade do Porto.

Gartner, F; Ferreira, A; Coelho, J; Varejão, A; Costa, E; Maurício, AC; Luís, AL. Participação no júri de Tiago de Melo Silva Ramos Pereira. Neuromuscular Tissue Engineering: in vivo studies with cellular therapies in models of severe lesion, 2014. Doutoramento em Ciências Veterinárias, ICBAS - Universidade do Porto.

Ano provatório de Doutoramento

Costa E, Paul C. Participação no júri de Raquel Gomes Bites Garcia. Cognitive Frailty: an intervention model, 2016. Programa Doutoral em Gerontologia e Geriatria, ICBAS - Universidade do Porto.

Costa E, Paul C. Participação no Júri de Joana Filipa Paula Lourenço. Cognition, Frailty and cardiovascular risk factors with Ageing, 2016. Doutoramento em Ciências do Consumo Alimentar e Nutrição, Faculdade de Ciências da Nutrição – Universidade do Porto. (Coorientador).

Costa, E; Paúl, C; Santos-Silva, A. Participação no júri de Patrícia Meireles Henriques de Castro. Intervenção farmacêutica multimodal para melhorar a adesão á terapêutica dos doentes renais crónicos terminais em diálise: avaliação dos potenciais benefícios económicos, clínicos e humanos, 2014. Programa Doutoral em Gerontologia e Geriatria, ICBAS - Universidade do Porto. (Orientador)

Paúl, C; Costa, E; Duarte, M. Participação no júri de Verónica Alexandra Poveda Padilla. Polimedicação nas pessoas idosas com deficit neuro-cognitivo, 2014. Programa Doutoral em Gerontologia e Geriatria, ICBAS - Universidade do Porto. (Orientador)

Paúl, C; Costa, E; Fernandes, L. Participação no júri de Susana Filipa Ganhão Arranhado. Alimentação e hidratação artificial e as decisões em fim de vida, 2014. Programa Doutoral em Gerontologia e Geriatria, ICBAS - Universidade do Porto.

Paúl, C; Costa, E; Laranjeira, P; Roque, C. Participação no júri de Paula Cristina Amorim Felgueiras. Decisões de fim de vida em pessoas idosas com demência, 2014. Programa Doutoral em Gerontologia e Geriatria, ICBAS - Universidade do Porto.

Participação no júri de Alexandre Carvalho, “Determinantes da resposta imunológica na infecção por vírus da imunodeficiência humana: implicações na progressão da doença e no desenvolvimento de estratégias de controlo”, do Doutoramento em Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa, 2010.

Mestrado

Participação no júri de Sara Catarina Leal Aguiar “In silico screening of antibiotic resistance genes in a genomi”. Mestrado em bioestatística e bioinformática aplicadas à saúde, Escola superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto, 2019.

Participação no júri de Luísa Maria Alves Queirós “Relatório de Estágio realizado na Laboratório Militar de Produtos Químicos e Farmacêuticos Sucursal do Porto e no Hospital Garcia de Orta”. Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas, Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto, 2017.

Participação no júri de Ana Catarina de Teixeira e Bessa “Severe injuries caused by low impact falls in older adults: An analysis of hospitalization episodes”. Mestrado em Controlo de Qualidade, Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto, 2017.

Participação no júri de Diana Leite Portela da Silva, Hand Grip strength and cardiovascular risk factors in older adults across Europe, 2017. Mestrado Integrado em Medicina, ICBAS - Universidade do Porto (Orientador).

Participação no júri de Barbara Barbosa, Effects of hydroxytyrosol esters on the human erythrocyte oxidative damage and their transepithelial transport and metabolism, 2016. Mestrado em Bioquímica, FCUP.

Participação no júri de Sérgio Bruno Ramos Rodrigues, Avaliação da hemocompatibilidade in vitro de compostos à base de hidroxiapatite e de quitosano, de origem natural, 2016. Mestrado em toxicologia analítica, Clínica e Forense (orientador).

Participação no júri de Rafael Queirós Fernandes, Polimorfismos da região promotora do gene ELANE em doentes com doença renal crónica terminal, 2015. Mestrado em Bioquímica - especialização Clínica, Universidade de Aveiro.

Participação no júri de Pedro de Sousa Martins. Risk factors for mortality in end-stage kidney disease patients under online-hemodiafiltration: three-year follow-up study, 2015. Mestrado Integrado em Medicina, ICBAS - Universidade do Porto. (orientador).

Participação no júri de Evaristo de Almeida Martins. Acrilamida alimentar: ameaça à nutriprevenção cardiometabólica do padrão Mediterrânico, 2015. Mestrado em Qualidade e Tecnologia Alimentar - Instituto Politécnico de Viseu.

Participação no júri de Cecília Maria Meireles Costa Mendes. Transplante renal: caracterização de uma população e avaliação de factores de risco para a rejeição/perda do enxerto, 2013. Mestrado em Análises Clínicas e Saúde Pública - Especialidade em hematologia e imunohemoterapia - Universidade Católica Portuguesa. (Orientador).

Participação no júri de Fernando Augusto Seixas Barandas da Fonseca. A procalcitonina como marcador precoce de lesão renal na criança com pielonefrite aguda, 2013. Mestrado em Infecção em Cuidados de Saúde – Universidade Católica Portuguesa. (Orientador).

Participação no júri de Estela Marisa Esteves Batista. Relatório de estágio: imunofenotipagem por citometria de fluxo, 2013. Mestrado em Análises Clínicas e Saúde Pública - Especialidade em hematologia e imunohemoterapia - Universidade Católica Portuguesa.

Participação no júri de Pedro Manuel Ferreira Gonçalves. Efeitos de metabolitos de fenóis do azeite no dano oxidativo em eritrócitos humanos, 2013. Mestrado em Bioquímica, Faculdade de Ciências, Universidade do Porto.

Participação no júri de Iolanda Margarida de Oliveira Grelha. Influência dos fatores obstétricos e do volume inicial de sangue do cordão umbilical na contagem de células CD34+, 2013. Mestrado em Análises Clínicas e Saúde Pública - Especialidade em hematologia e imunohemoterapia - Universidade Católica Portuguesa. (Orientador).

Participação no júri de Pedro Miguel Oliveira Ramoa. Eficácia da inativação dos linfócitos nos pools de plaquetas após tratamento com Marisol em comparação com a gama irradiação, 2013. Mestrado em Análises Clínicas e Saúde Pública - Especialidade em hematologia e imunohemoterapia - Universidade Católica Portuguesa. (Orientador).

Participação no júri de Dina Guiomar Quinteiro Hortelão. Ativação plaquetária e outros fatores condicionantes da resposta à transfusão de plaquetas, 2013. Mestrado em Análises Clínicas e Saúde Pública - Especialidade em hematologia e imunohemoterapia - Universidade Católica Portuguesa.

Participação no júri de Maria Conceição Pinto de Magalhães. Beta-2-microglobulina nos doentes com Mieloma Múltiplo, 2013. Mestrado em Análises Clínicas e Saúde Pública - Especialidade em hematologia e imunohemoterapia - Universidade Católica Portuguesa.

Participação no júri de Maria Branca Fortunato Alves. Tromboelastografia e cirurgia cardíaca, 2013. Mestrado em Análises Clínicas e Saúde Pública - Especialidade em hematologia e imunohemoterapia - Universidade Católica Portuguesa. (Orientador).

Participação no júri de Diana Cristina Andrade Nogueira. Modificações da membrana eritrocitária em sangue leucodepletado e conservado para transfusão, 2013. Mestrado em Análises Clínicas e Saúde Pública - Especialidade em hematologia e imunohemoterapia - Universidade Católica Portuguesa. (Orientador).

Participação no júri de João Vasco Ferreira e Sousa Lima dos Santos. Inflamação e eritropoiese: efeito da perda de peso associado à cirurgia de banda gástrica, 2013. Mestrado em Análises Clínicas e Saúde Pública - Especialidade em hematologia e imunohemoterapia - Universidade Católica Portuguesa. (Orientador).

Participação no júri de Soraia Necho Amaral. Relatório de Estágio: Produtos Sanguíneos Lábeis, 2013. Mestrado em Análises Clínicas e Saúde Pública - Especialidade em hematologia e imunohemoterapia - Universidade Católica Portuguesa. (Orientador).

Participação no júri de Ana Margarida Ferreira Teixeira, “Efeitos cardio-renais da terapêutica com eritropoietina humana (rhEPO) num modelo animal de insuficiência renal crónica moderada induzida por nefrectomia”, do Mestrado em Bioquímica da Universidade de Coimbra, 2010.

Participação no júri de Carlos Eduardo Delgado Correia, “Infecções urinárias e susceptibilidade de uropatógenos aos antimicrobianos”, do Mestrado em Microbiologia da Universidade de Aveiro, 2009.

Monografia para equivalência da licenciatura pré-bolonha, ao Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas

Participação no júri de Maria Manuela Coelho da Mota Freitas, “Regiões subteloméricas dos cromossomas "à lupa" da citogenética molecular”, Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto, 2011.

Participação no júri de Patrícia Maria Neves Martins, “Cuidados Farmacêuticos para a anticoagulação oral”, Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto, 2011.

Participação no júri de Maria Olívia Padula Ferrari de Pina, “Controlo e monitorização da terapêutica com anticoagulantes orais”, Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto, 2010.

Participação no júri de Virgínia Maria Novais Teixeira, “Trombocitopenia induzida pela heparina”, de Farmácia da Universidade do Porto, 2010.

4.5. Participação em painéis de avaliação científica

- Membro do Grupo Nacional de Apoio à Discussão do Horizonte Europa (GNAD), AICIB - Agência de Investigação Clínica e Inovação Biomédica.
- **“2022 call for Reference site”** da European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing – EIPonAHA/RSCN Reference site Collaborative Network "ecosystems which comprise different players (including regional and/or local government authorities, cities, hospitals/care organizations, industry, SMEs and/or start-ups, research and innovation organizations and civil society), that jointly implement a comprehensive, innovation-based approach to active and healthy ageing, and can give evidence and concrete illustrations of the impact of such approaches on the ground"
- Membro do painel de avaliação da **“2020 Call for SR&TD Projects under the Regional Operational Programme of Algarve”**.
- Revisor externo de projetos da **European Research Council (ERC)** da ERC, 2020. Call: Starting, Consolidator, Advanced and Synergy Grant calls.
- **“2016 call for Reference site”** da European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing – EIPonAHA “2016-2018” "ecosystems which comprise different players (including regional and/or local government authorities, cities, hospitals/care organizations, industry, SMEs and/or start-ups, research and innovation organizations and civil society), that jointly implement a comprehensive, innovation-based approach to active and healthy ageing, and can give evidence and concrete illustrations of the impact of such approaches on the ground"
- Revisor externo de projecto de investigação do **"FWF Austrian Science Fund"**. 2014. FWF Austrian Science Fund.
- Revisor externo de projectos de investigação do "Programme pluriannuel de recherches sur les maladies rare", **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**, França, 2007.

5. Dinamização da atividade científica e tecnológica

Participação na Parceria Europeia para o Envelhecimento

No âmbito do “Invitation for Commitments to the Action Plans of the European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing”, representou a Universidade do Porto nesta parceria europeia para o envelhecimento com o commitment “*Fostering prescription and adherence actions at regional level in UP - AgeUP-Adhere*” no grupo A1 – adesão à terapêutica durante o período de **2013-2020**. Esta participação está integrada no Centro de Competências em Envelhecimento Ativo e Saudável da Universidade do Porto. Participou num número considerável de reuniões dos grupos de Ação, reunião de sinergias e na conferência anual de parceiros. Desde 2016, que é membro dos grupos de ação A1 (adesão à terapêutica) e ao grupo A3 (declínio funcional e fragilidade). Adicionalmente, neste período, foi membro da comissão Coordenadora do grupo A1 a nível europeu.

Ainda no âmbito desta parceria europeia para o envelhecimento foi o coordenador científico da candidatura da Área Metropolitana do Porto a “*Reference Site*” pela “*European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing*”, Comissão Europeia. O resultado obtido permitiu classificar em 2016 o ecossistema de inovação da Área Metropolitana do Porto, na área do envelhecimento ativo e saudável, como “*Reference site*” com duas estrelas. Em 2019, e após nova candidatura o nosso ecossistema de inovação foi classificado com 4 estrelas, classificação que manteve na avaliação de 2022.



No âmbito desta participação esteve presente num grande número de reuniões, nomeadamente:

Reuniões de Coordenação

“Action Group A1 coordination team meeting”, Brescia, Itália, setembro de 2016

Reuniões de Grupo, Sinergias

“Action Group A1 Synergy meeting”, Atenas, Grécia, julho de 2016.

Reunião Geral dos Grupos de Ação

-
-
- “Action Group A1 meeting”, Atenas, Grécia, julho de 2016.
 - “Action Group A3 meeting”, Luxemburgo, junho de 2016.
 - “Action Group A1 meeting”, Valencia, Espanha, junho de 2017.
 - “Action Group A1 meeting”, Porto, Portugal, julho de 2017.

Participação na iniciativa da “Global Network of Associations & Networks: Retirees Developing Silver Economy”, subscrevendo e traduzindo o documento de posicionamento:

Agosti M, Allan M, Bene A, ... Costa E, ... , Vogel D. Developing the Silver Economy and Related Government Resources for Seniors: A Position Paper. September 2022. DOI: 10.13140/RG.2.2.32726.52801

[Developing the Silver Economy and Related Government Resources for Seniors. A Position Paper. - eRegion](#)
www.researchgate.net/publication/365476916_Developing_the_Silver_Economy_and_Related_Government_Resources_for_Seniors_A_Position_Paper

Participação na rede “The European Connected Health Alliance Group - ECHAlliance Group”

Este grupo tem como objetivo a promoção de trabalho colaborativo, baseado na quadrupla hélix de inovação, promovendo ativamente a colaboração entre a investigação/academia, as autoridades públicas, as empresas e a sociedade civil/cidadãos, com o objetivo de abordar e encontrar soluções comuns para os desafios nacionais nesta área.

<https://echalliance.com/ecosystem/portuguese-ecosystem-on-smart-healthy-and-age-friendly-environments/>

Participação como membro do Conselho Consultivo da Rede Portuguesa Ambientes Saudáveis, Inteligentes e Amigáveis

A Rede Portuguesa Ambientes Saudáveis, Inteligentes e Amigáveis reúne um conjunto alargado de organizações portuguesas comprometidas com a promoção de uma agenda conjunta para a implementação de Ambientes inclusivos para todas as idades, com particular incidência nas áreas da Saúde, Apoio Social, TICE e Infraestruturas.

<https://caritascoimbra.pt/rede-portuguesa/conselho-consultivo/>

Coordenador da rede RePEEnSA - Rede Portuguesa de Envelhecimento Saudável e Ativo

A rede RePEEnSA é um elo de comunicação e informação para todos os agentes envolvidos no Envelhecimento Saudável e Ativo em Portugal. Este ecossistema permite estimular a criação de sinergias entre parceiros, criar e desenvolver projetos inovadores que vão de encontro das necessidades dos idosos e que permitam melhorar a sua qualidade de vida.

Esta rede conta neste momento com 5 EIP-AHA reference sites: Porto4Ageing, Ageing@Coimbra, Lisbon-AHA, Algarve Active Ageing e AgeINFuture. Esta rede foi criada

em 2021, e a coordenação é rotativa por períodos de 2 anos, tendo o Porto4Ageing assumido a coordenação nos primeiros 2 anos.

<https://repensa.pt/sobre/>

Participação na rede de reference sites “Reference Site Collaborative Network (RSCN)”

Tem vindo a representar a rede Porto4Ageing na RSCN. Esta rede tem como principal objetivo a promoção de colarações entre reference sites, e outras regiões europeias.

<https://www.rscn.eu/aha-reference-sites/>

Participação no “Scientific Advisory Board on Adherence (SABA)” da SENIOR ITALIA FEDERANZIANI.

- António Cherubini, INRCA IRCCs Geriatric Unit and Geriatric Emergency Room - Ancona;
- Elísio Costa, Faculty of Pharmacy, University of Porto;
- Rene Melis, Radboud University Medical Center – Nijmegen;
- Alessandra Marengoni, University of Brescia;
- Alessandro Monaco, Italian Agency of Medicines, Rome;
- Christiane Muth, Johann Wolfgang Goethe University, Frankfurt;
- Graziano Onder, Catholic University of the Sacred Heart, Rome;
- Luca Pasina, Mario Negri Institute for Pharmacological Research, Milan;
- Alessandra Prados-Torres, Miguel Servet University Hospital, Zamora;
- Tischa van der Cammen, Erasmus University Medical Center, Rotterdam.

Resultado publicado:

Marengoni A, Monaco A, **Costa E**, Cherubini A, Prados-Torres A, Muth C, Melis RJF, Pasina L,

van der Cammen TJM, Palmer K, Pecorelli S, Onder G. **Strategies to Improve Medication Adherence in Older Persons: Consensus Statement from the Senior Italia Federanziani Advisory Board**. *Drugs & Aging*, n. 33, p. 1-7, 2016.

Participação na Ação COST (CA19136) – International Interdisciplinary Network on Smart Healthy Age-friendly Environments (NET4AGE-FRIENDLY) – 2020-2024

Participação nos grupos de trabalho “Integrated Health and well-being pathways” e “SHAFE impact and sustainability: policy Development, funding forecast and cost benefit evaluations” da ação COST - NET4AGE-FRIENDLY

! Please read chapter 3 of the Rules and Principles for COST (Level A). In order to keep using e-COST, you have to declare to abide by its principles clicking here.

- Overview
- Keywords & Expertise
- Objectives
- Deliverables
- COST Policy Plans
- MC Observers
- MC Participants
- MC Substitutes
- WG Applications**
- « COST Actions

Working Group applications

! Info: In case that you want to **change the details** of your **approved application** you may **contact the Action Chair**

[Export all applications](#)

[Reset](#)

[Filter](#)

Applicant	Status	Working Groups	Available for MC	Options
	Nothing selected			
Elisio Costa University of Porto - Portugal (PT)	Approved	2. Integrated health and well-being pathways 4. SHAFE impact and sustainability: policy development, funding forecast and cost benefit evaluations	MC Available	Details

1 results

[+ Add WG application](#)

III - Experiência e Mérito Pedagógico

1. Atividade letiva

1.1 Aulas lecionadas

- No ano lectivo **2002/2003** efectuou um seminário de 2 horas “**Transfusão de sangue e derivados em pediatria**”, no âmbito da unidade curricular de Imunohematologia, ao segundo ano da licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública da Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto.
- No ano lectivo **2003/2004** leccionou a unidade curricular “**Genética Oro-facial**” ao primeiro ano do segundo ciclo do curso de licenciatura em Higiene Oral do Instituto Superior de Saúde do Alto Ave, com a carga horária de 60 horas (TP).
- No ano lectivo **2003/2004** leccionou a unidade curricular “**Biologia Celular e Molecular**” ao primeiro ano do segundo ciclo do curso de Análises Clínicas e Saúde Pública do Instituto Superior de Saúde do Alto Ave, com a carga horária de 120 horas (TP).
- Iniciou funções como **Assistente do Primeiro Triénio** da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Bragança, após concurso público. Em setembro de 2007, e após avaliação de relatório de atividades, iniciou funções como **Assistente do Segundo Triénio**, situação que manteve até 31 de agosto de 2008.

A Escola Superior de Saúde de Bragança (antiga Escola Superior de Enfermagem de Bragança) tinha sido recentemente integrada no Instituto Politécnico de Bragança, e tinha iniciado novos cursos, nomeadamente na área das tecnologias da Saúde (cursos Superiores de Farmácia, Dietética, Gerontologia e Análises Clínicas e Saúde Pública). O Curso Superior de Análise Clínicas e Saúde Pública começou a ser ministrado na Escola superior de Saúde de Bragança no ano letivo 2003/2004. A necessidade de docentes na área fez com que a instituição tivesse necessidade de abrir concurso para assistente de primeiro triénio. Assim, iniciou atividades no ano seguinte à criação do curso, e integrou a **Comissão de Coordenação do Curso**, o que exigiu um esforço grande de organização, tanto ao nível do ensino, como de início de investigação na área. As questões relacionadas com o ensino exigiram uma grande articulação com a Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Bragança, assim como, de contratação de docentes da área científica. Quanto à investigação, apenas 3 anos mais tarde foi possível a criação de um laboratório de Ensino/investigação na Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Bragança, de cuja criação foi responsável.

Ano letivo 2004/2005:

Docente do segundo ano da Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública:

- Métodos e técnicas em Hematologia I (60 horas – 30T + 30PL)
- Métodos e técnicas em Hematologia II (60 horas – 30T + 30PL)
- Métodos e técnicas em Imunologia (60 horas – 30T + 30PL)
- Métodos e técnicas em Imunohemoterapia (60 horas – 30T + 30PL)

Ano letivo 2005/2006:

Docente do segundo ano da Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública:

- Métodos e técnicas em Hematologia I (60 horas – 30T + 30PL)
- Métodos e técnicas em Hematologia II (60 horas – 30T + 30PL)
- Métodos e técnicas em Imunologia (60 horas – 30T + 30PL)
- Métodos e técnicas em Imunohemoterapia (60 horas – 30T + 30PL)

Docente do terceiro ano da Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública:

- Metodologias de Investigação (45 horas TP)
- Projeto de Investigação (45 horas TP)
- Estágio I e Estágio II (Coordenação do Estágio)

Docente do segundo ano da Licenciatura em Farmácia:

- Imunologia (30 horas T)

Ano letivo 2006/2007:

Docente do primeiro ano da Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública:

- Seminário de Integração à vida profissional (45 horas T)

Docente do segundo ano da Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública:

- Métodos e técnicas em Hematologia I (30 horas T)
- Métodos e técnicas em Hematologia II (60 horas – 30T + 30PL)
- Métodos e técnicas em Imunologia (30 horas T)
- Métodos e técnicas em Imunohemoterapia (30 horas T)

Docente do terceiro ano da Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública:

- Metodologias de Investigação (45 horas TP)
- Projeto de Investigação (45 horas TP)
- Estágio I e Estágio II (Coordenação do Estágio)

Docente do quarto ano da Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública:

- Responsável pelas unidades curriculares de Investigação Aplicada em Análises Clínicas e Saúde Pública I e II (45 horas TP, cada)

Docente do segundo ano da Licenciatura em Farmácia:

- Imunologia (30 horas T)

Ano letivo 2007/2008:

Docente do primeiro ano da Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública:

- Seminário de Integração à Vida Profissional (45 horas TP)

Docente do segundo ano da Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública:

- Métodos e técnicas em Hematologia I (30 horas T)
- Métodos e técnicas em Hematologia II (60 horas – 30T + 30PL)
- Métodos e técnicas em Imunologia (30 horas T)
- Métodos e técnicas em Imunohemoterapia (30 horas T)

Docente do terceiro ano da Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública:

- Metodologias de Investigação (45 horas TP)
- Projeto de Investigação (45 horas TP)
- Estágio I e Estágio II (Coordenação do Estágio)

Docente do quarto ano da Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública:

- Responsável pelas unidades curriculares de Investigação Aplicada em Análises Clínicas e Saúde Pública I e II (45 horas TP, cada)

- Foi responsável pela planificação e criação do **Curso de Especialização Tecnológica (CET) em Técnico de Laboratório**, na Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Bragança. Tendo coordenado a primeira edição deste CET (2007/2008). Neste mesmo ano letivo, lecionou a disciplina de “Métodos em Hematologia” (114 horas TP + PL) ao primeiro curso.

- Neste ano letivo, fez parte do grupo de trabalho de criação do **Mestrado em Gestão de Organizações**, com ramos distintos: Gestão Pública; **Gestão de Unidades de Saúde** e Gestão de Empresas. O processo de criação deste mestrado sofreu aprovação pelo Ministério da Ciência e Ensino Superior. Este Mestrado, criado no âmbito da APNOR, envolve 4 instituições - o Instituto Politécnico de Bragança, o Instituto Politécnico do Porto, o Instituto Politécnico do Cávado e do Ave, e o Instituto Politécnico de Viana do Castelo, e vai já na sua 4ª Edição.

As Unidades Curriculares de Estágio I e Estágio II decorreram durante estes anos em diferentes Instituições de Saúde do Norte de Portugal, nomeadamente Hospital de Bragança, Hospital de Chaves, Hospital Pedro Hispano - Matosinhos, Hospital São João,

Hospital Geral de Santo António e Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge. De referir, que enquanto coordenador dos estágios, e considerando a importância desta unidade curricular para o Curso, foi feito um esforço de acompanhamento pedagógico dos alunos, com reuniões de acompanhamento regulares nos locais de estágio.

Enquanto elemento da Comissão Coordenadora da licenciatura em ACSP, e uma vez que se tratava de uma área recente no Instituto Politécnico de Bragança, esteve envolvido no desenvolvimento de parcerias de colaboração com outras instituições europeias, relacionadas com o Programa Sócrates/Erasmus.

Os primeiros 2 alunos da Licenciatura em ACSP estiveram no **Institut de Formation de Techniciens en Analyses Biomédicales** da Université Catholique de Lyon, França, no ano letivo 2005/2006 a fazer a unidade curricular de Estágio II. No ano letivo 2007/2008, foi mais uma aluna efetuar o mesmo estágio nesta instituição.

Em fevereiro de 2006, no âmbito do programa Sócrates/Erasmus para docentes, esteve no **Institut de Formation de Techniciens en Analyses Biomédicales** da Université Catholique de Lyon, França, onde lecionou 8 horas de formação.

- No ano **letivo 2007/2008**, colaborou na lecionação da disciplina de Hematologia da licenciatura em Tecnologias da Saúde – ramo de Análises Clínicas e Saúde Pública do Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa, num total de 30 horas (26 P e 4 T).

No ano letivo 2008/2009:

- No dia 1 de setembro de 2008 iniciou funções como **Professor Auxiliar** no Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa. Foi **coordenador da licenciatura em Tecnologias da Saúde na Católica Porto** desde 1 de setembro de 2008 até 10 de setembro de 2012.

Docente do primeiro ano da Licenciatura em Tecnologias da Saúde – ramo de Análises Clínicas e Saúde Pública, e de Farmácia:

- Seminário de Integração à Vida Profissional (39 horas - 13 T + 13 TP + 13 OT)

Docente do segundo ano da Licenciatura em Tecnologias da Saúde – ramo de Análises Clínicas e Saúde Pública:

- Hematologia I (52 horas – 26 T + 26 PL)

Docente do terceiro ano da Licenciatura em Tecnologias da Saúde – ramo de Análises Clínicas e Saúde Pública:

- Hematologia II (52 horas – 26 T + 26 PL)

-
-
- Imunohemoterapia (52 horas – 26 T + 26 PL)
 - Deontologia Profissional (13 horas T)

Foi responsável pela planificação e criação do **Mestrado em Análises Clínicas e Saúde Pública – especialidade de Hematologia e Imunohemoterapia**, que teve duas edições (2008/2009 e 2009/2010), da qual foi **coordenador**.

Docente do Mestrado em Análises Clínicas e Saúde Pública – especialidade de Hematologia e Imunohemoterapia (2008/2009):

- Técnicas básicas em Hematologia e Imunohemoterapia (20 horas - 10 TP + 10 PL)
- Patologia do Eritrócito (4 horas T)

Docente dos Mestrados em Cuidados Paliativos e Feridas e Viabilidade Tecidual:

- Métodos de Investigação I (8 horas TP) – “Comunicação escrita em Ciências da Saúde”.

Docente do Programa Doutoral em Enfermagem:

- Métodos de Investigação II (8 horas TP) – “Comunicação escrita em Ciências da Saúde”.

No ano letivo 2009/2010:

Docente do primeiro ano da Licenciatura em Tecnologias da Saúde – ramo de Análises Clínicas e Saúde Pública, e de Farmácia:

- Seminário de Integração à Vida Profissional (39 horas - 13 T + 13 TP + 13 OT)

Docente do segundo ano da Licenciatura em Tecnologias da Saúde – ramo de Análises Clínicas e Saúde Pública:

- Hematologia I (52 horas – 26 T + 26 PL)

Docente do terceiro ano da Licenciatura em Tecnologias da Saúde – ramo de Análises Clínicas e Saúde Pública:

- Hematologia II (52 horas – 26 T + 26 PL)
- Imunohemoterapia (52 horas – 26 T + 26 PL)
- Deontologia Profissional (13 T)

Docente do quarto ano da Licenciatura em Tecnologias da Saúde – ramo de Análises Clínicas e Saúde Pública:

- Estágio I e II (Coordenador)

Docente do Mestrado em Análises Clínicas e Saúde Pública – especialidade de Hematologia e Imunohemoterapia:

- Técnicas básicas em Hematologia e Imunohemoterapia (20 horas - 10 TP + 10 PL)
- Métodos de Investigação I (20 horas - 15 TP + 5 OT)

Docente dos Mestrados em Feridas e Viabilidade Tecidual e Cuidados Paliativos:

- Métodos de Investigação I (8 horas TP) – “Comunicação escrita em Ciências da Saúde”

Docente do Programa Doutoral em Enfermagem:

- Métodos de Investigação II (8 horas TP) – “Comunicação escrita em Ciências da Saúde”

- No ano **letivo 2009/2010**, colaborou na leção das unidades curriculares de Hematologia I (3 horas T) – “Genética Molecular na Patologia do Eritrócito” e Hematologia II (3 horas T) – “Trombose e Hemostase”, do Mestrado em Análises Clínicas da Faculdade de Farmácia da Universidade.

- No ano **letivo 2009/2010**, colaborou ainda na leção da unidade curricular de Investigação Laboratorial Forense (6 horas T), do Mestrado em Ciências Forenses da Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário (CESPU).

No ano letivo 2010/2011:

Docente do segundo ano da Licenciatura em Tecnologias da Saúde – ramo de Análises Clínicas e Saúde Pública:

- Hematologia I (52 horas – 26 T + 26 PL)

Docente do terceiro ano da Licenciatura em Tecnologias da Saúde – ramo de Análises Clínicas e Saúde Pública:

- Hematologia II (52 horas – 26 T + 26 PL)
- Imunohemoterapia (52 horas – 26 T + 26 PL)
- Deontologia Profissional (13 horas T)

Docente do quarto ano da Licenciatura em Tecnologias da Saúde – ramo de Análises Clínicas e Saúde Pública:

- Estágio I e II (Coordenador)

Docente do segundo ano da Licenciatura em Ciências Biomédicas (Centro Regional das Beiras da Universidade Católica Portuguesa):

- Hematologia e Imunohemoterapia (40 horas TP)

Docente do Mestrado em Análises Clínicas e Saúde Pública – especialidade de Hematologia e Imunohemoterapia:

- Métodos de Investigação I (20 horas - 15 TP + 5 OT)

Docente dos Mestrados em Cuidados Paliativos e Feridas e Viabilidade Tecidual:

- Métodos de Investigação I (8 horas TP) – “Comunicação escrita em Ciências da Saúde”.

Docente do Programa Doutoral em Enfermagem (2009/2010):

- Métodos de Investigação II (8 horas TP) – “Comunicação escrita em Ciências da Saúde”.

Docente do Programa Universitário 50+ da Universidade Católica Portuguesa

- O Corpo que Somos (15 horas T)

Pertenceu à comissão de planificação e criação da Pós-graduação em Gestão da Qualidade com 8 especializações (Laboratórios Clínicos, Serviços Farmacêuticos, Serviços de Hemodiálise, Centros de Saúde, Unidades de Cuidados Continuados, Serviços de Urgência, Unidades de Internamento e Bloco Operatório). Pertenceu à **Comissão Coordenadora desta Pós-graduação durante duas edições 2010/2011 e 2011/2012**. De referir que esta pós-graduação se tem mantido ao longo dos anos com bastante procura.

- No ano **letivo 2010/2011**, colaborou na lecionação das unidades curriculares de Hematologia I (3 horas T) – “Genética Molecular na Patologia do Eritrócito” e Hematologia II (3 horas T) – “Trombose e Hemostase”, do Mestrado em Análises Clínicas da Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto.

No ano letivo 2011/2012:

Docente do terceiro ano da Licenciatura em Tecnologias da Saúde – ramo de Análises Clínicas e Saúde Pública:

- Hematologia II (52 horas – 26 T + 26 PL)
- Imunohemoterapia (52 horas – 26 T + 26 PL)

Docente do quarto ano da Licenciatura em Tecnologias da Saúde – ramo de Análises Clínicas e Saúde Pública e Farmácia:

- Estágio I e II (Regente)

Docente do segundo ano da Licenciatura em Ciências Biomédicas (Centro Regional das Beiras da Universidade Católica Portuguesa):

-
-
- Hematologia e Imunohemoterapia (40 horas TP)

No dia 10 de setembro de 2012 iniciou funções como Professor Auxiliar na Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto.

No ano letivo 2012/2013:

Docente do primeiro ano do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas:

- Biologia Celular (1º S) -11 horas semana (PL)
- Bioquímica I (2º S) - 9 horas semana (PL)

No ano letivo 2013/2014

Docente do primeiro ano do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas:

- Biologia Celular (1º S) - 9 horas semana (PL)
- Bioquímica I (2º S) - 8 horas semana (PL)

Docente de UC optativa do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas:

- Imunohemoterapia (2º S) – 1 hora (T) e 1 hora (PL) por semana

Docente no Programa Doutoral em Química Sustentável do REQUIMTE

- Módulo de Toxicologia In Vitro - “Ensaio do micronúcleo e Testes de hemocompatibilidade” (8h: 2h teóricas; 6h laboratoriais)

No ano letivo 2014/2015

Docente do primeiro ano do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas:

- Biologia Celular (1º S) - 8 horas semana (PL)
- Bioquímica I (2º S) - 7 horas semana (PL)

Docente do quarto ano do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas:

- Hematologia (1º S) – 2 horas semana (PL)

Docente de UC optativa do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas:

- Imunohemoterapia (2º S) – 1 hora (T) e 1 hora (PL) por semana (Regente)

Docente no Mestrado em Análise Clínicas

- Hematologia I – 0.12 horas semana (T)
- Hematologia II – 0.2 horas (T) e 0.3 horas (TP) por semana

Docente no Mestrado em Toxicologia Analítica Clínica e Forense Análise

-
-
- Toxicológicas I – 0.4 horas semana (PL)

Docente no Programa Doutoral em Química Sustentável do REQUIMTE

- Módulo de Toxicologia In Vitro - “Ensaio do micronúcleo e Testes de hemocompatibilidade” (8h: 2h teóricas; 6h laboratoriais)

No ano letivo 2015/2016

Docente do primeiro ano do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas:

- Biologia Celular (1º S) - 10 horas semana (PL)
- Bioquímica I (2º S) - 6 horas semana (PL)

Docente de UC optativa do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas:

- Imunohemoterapia (2º S) – 1 hora (T) e 1 hora (PL) por semana

Docente no Programa Doutoral em Química Sustentável do REQUIMTE

- Módulo de Toxicologia In Vitro - “Ensaio do micronúcleo e Testes de hemocompatibilidade” (8h: 2h teóricas; 6h laboratoriais)

Docente no Programa Doutoral em Medicamento e Inovação Farmacêutica

- Non-Clinical Efficacy and Safety, módulo de Cytogenotoxicity 2- “Hemocompatibility” (2h)

No ano letivo 2016/2017

Docente do primeiro ano do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas:

- Biologia Celular (1º S) - 4 horas semana (PL)

Docente do segundo ano do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas:

- Bioquímica II (1º S) - 12 horas semana (PL)

Docente de UC optativa do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas:

- Imunohemoterapia (2º S) – 1 hora (T) e 1 hora (PL) por semana (Regente)

Docente no Mestrado em Análise Clínicas

- Hematologia I – 0.12 horas semana (T)
- Hematologia II – 0.2 horas (T) e 0.3 horas (TP) por semana

Docente no Mestrado em Toxicologia Analítica Clínica e Forense Análise

- Toxicológicas I – 0.4 horas semana (PL)

Docente no Programa Doutoral em Química Sustentável do REQUIMTE

- Módulo de Toxicologia In Vitro - “Ensaio do micronúcleo e Testes de hemocompatibilidade” (5,5h: 1,5h teóricas; 4h laboratoriais)

No ano letivo 2017/2018

Docente do primeiro ano do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas:

- Biologia Celular (1º S) - 4 horas semana (PL)
- Bioquímica I (2º S) - 5 horas semana (PL)

Docente do segundo ano do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas:

- Bioquímica II (1º S) - 8 horas semana (PL)

Docente de UC optativa do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas:

- Imunohemoterapia (2º S) – 1 hora (T) e 1 hora (PL) por semana

No ano letivo 2018/2019

Docente do primeiro ano do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas:

- Biologia Celular (1º S) - 2 horas semana (PL)
- Bioquímica I (2º S) – 9.5 horas semana (PL)

Docente do segundo ano do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas:

- Bioquímica II (1º S) - 6 horas semana (PL)

Docente no Mestrado em Análise Clínicas

- Hematologia I – 0.06 horas semana (T)
- Hematologia II – 0.1 horas (T)

Docente no Mestrado em Toxicologia Analítica Clínica e Forense Análise

- Toxicológicas I – 0.2 horas semana (PL)

No ano letivo 2019/2020

Docente do primeiro ano do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas:

- Biologia Celular (1º S) - 3 horas semana (PL)
- Bioquímica I (2º S) – 9 horas semana (PL)

Docente do segundo ano do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas:

-
-
- Bioquímica II (1º S) - 4 horas semana (PL)

Neste ano letivo foi corresponsável pela criação, implementação e lecionação de 2 cursos de formação avançada “Inovação para a Saúde” (<https://www.eugloh.eu/events/innovation-4-health>) e “Envelhecimento, Alterações Climáticas e Cidadania” (<https://www.eugloh.eu/events/a3c-ageing-climate-change-and-citizenship-3-2>) integrado nas atividades da EUGLOH.

- Cursos de formação avançada “Inovação para a Saúde” (0.23 h por semana)
- Cursos de formação avançada “Envelhecimento, Alterações Climáticas e Cidadania” (0.154 h por semana)

No ano letivo 2020/2021

Docente do primeiro ano do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas:

- Biologia Celular (1º S) - 3 horas semana (PL) + 0.1 horas semana (T)
- Bioquímica I (2º S) – 914 horas semana (PL)

Docente do segundo ano do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas:

- Bioquímica II (1º S) - 6 horas semana (PL)

Docente no Mestrado em Toxicologia Analítica Clínica e Forense Análise

- Toxicológicas I – 0.2 horas semana (PL)

Docente no Mestrado em Análise Clínicas

- Hematologia I – 0.05 horas semana (T)
- Hematologia II – 0.2 horas (T)

Neste ano letivo foi corresponsável pela criação, implementação e lecionação da UC “Saúde digital”, colaboração entre a FFUP e o ICBAS. Esta UC ganhou o prémio de UC InovPed na 3ª edição do concurso (<https://inovacaopedagogica.up.pt/42-2/excelencia-pedagogica/candidaturas-uc-inovped/>).

- UC InovPed “Saúde Digital” – 0.34 horas por semana

(https://sigarra.up.pt/ffup/pt/cur_geral.cur_view?pv_ano_lectivo=2021&pv_origem=CUR&pv_tipo_cur_sigla=UFC&pv_curso_id=21802)

No ano letivo 2021/2022

Docente do primeiro ano do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas:

-
-
- Biologia Celular (1º S) - 6 horas semana (PL) + 0.25 horas semana (T)
 - Bioquímica I (2º S) – 7 horas semana (PL)

Docente do segundo ano do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas:

- Bioquímica II (1º S) - 4 horas semana (PL)

Docente em cursos de formação avançada:

- Cursos de formação avançada “Envelhecimento, Alterações Climáticas e Cidadania” (0.154 h por semana)
- UC InovPed “Saúde Digital” – 0.34 horas por semana

No ano letivo 2022/2023

Docente do primeiro ano do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas:

- Biologia Celular (1º S) - 5 horas semana (PL) + 0.54 horas semana (T)
- Bioquímica I (2º S) – 9 horas semana (PL) + 0.6 horas semana (T)

Docente no Mestrado em Toxicologia Analítica Clínica e Forense Análise

- Toxicológicas I – 0.2 horas semana (PL)

Docente no Mestrado em Análise Clínicas

- Hematologia I – 0.2 horas semana (T)
- Hematologia II – 0.1 horas (T)

Docente em cursos de formação avançada:

- Cursos de formação avançada “Envelhecimento, Alterações Climáticas e Cidadania” (0.154 h por semana)
- UC InovPed “Saúde Digital” – 0.34 horas por semana

No ano letivo 2023/2024

Docente do primeiro ano do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas:

- Biologia Celular (1º S) - 4 horas semana (PL) + 0.54 horas semana (T)
- Bioquímica (2º S) – 10 horas semana (PL) + 2 horas semana (T)

1.2 Regência de unidades curriculares

Instituto Politécnico de Bragança

Ano letivo 2004/2005:

Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública

- Métodos e técnicas em Hematologia I (60 horas – 30T + 30PL)
- Métodos e técnicas em Hematologia II (60 horas – 30T + 30PL)
- Métodos e técnicas em Imunologia (60 horas – 30T + 30PL)
- Métodos e técnicas em Imunohemoterapia (60 horas – 30T + 30PL)

Ano letivo 2005/2006:

Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública

- Métodos e técnicas em Hematologia I (60 horas – 30T + 30PL)
- Métodos e técnicas em Hematologia II (60 horas – 30T + 30PL)
- Métodos e técnicas em Imunologia (60 horas – 30T + 30PL)
- Métodos e técnicas em Imunohemoterapia (60 horas – 30T + 30PL)
- Metodologias de Investigação (45 horas TP)
- Projeto de Investigação (45 horas TP)
- Estágio I e Estágio II

Licenciatura em Farmácia

- Imunologia (30 horas T)

Ano letivo 2006/2007:

Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública

- Seminário de Integração à vida profissional (45 horas T)
- Métodos e técnicas em Hematologia I (30 horas T)
- Métodos e técnicas em Hematologia II (60 horas – 30T + 30PL)
- Métodos e técnicas em Imunologia (30 horas T)
- Métodos e técnicas em Imunohemoterapia (30 horas T)
- Metodologias de Investigação (45 horas TP)
- Projeto de Investigação (45 horas TP)
- Estágio I e Estágio II
- Investigação Aplicada em Análises Clínicas e Saúde Pública I e II (45 horas TP, cada)

Licenciatura em Farmácia

- Imunologia (30 horas T)

Ano letivo 2007/2008:

Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública

- Seminário de Integração à vida profissional (45 horas TP)

-
-
- Métodos e técnicas em Hematologia I (30 horas T)
 - Métodos e técnicas em Hematologia II (60 horas – 30T + 30PL)
 - Métodos e técnicas em Imunologia (30 horas T)
 - Métodos e técnicas em Imunohemoterapia (30 horas T)
 - Metodologias de Investigação (45 horas TP)
 - Projeto de Investigação (45 horas TP)
 - Estágio I e Estágio II
 - Investigação Aplicada em Análises Clínicas e Saúde Pública I e II (45 horas TP, cada)

Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa

No ano letivo 2008/2009:

Licenciatura em Tecnologias da Saúde – ramo de Análises Clínicas e Saúde Pública

- Seminário de Integração à Vida Profissional (39 horas - 13 T + 13 TP + 13 OT)
- Hematologia I (52 horas – 26 T + 26 PL)
- Hematologia II (52 horas – 26 T + 26 PL)
- Imunohemoterapia (52 horas – 26 T + 26 PL)

Licenciatura em Tecnologias da Saúde – ramo de Farmácia

- Seminário de Integração à Vida Profissional (39 horas - 13 T + 13 TP + 13 OT)

Mestrado de Análises Clínicas e Saúde Pública – especialidade de Hematologia e Imunohemoterapia

- Técnicas básicas em Hematologia e Imunohemoterapia (20 horas - 10 TP + 10 PL)

No ano letivo 2009/2010:

Licenciatura em Tecnologias da Saúde – ramo de Análises Clínicas e Saúde Pública

- Seminário de Integração à Vida Profissional (39 horas - 13 T + 13 TP + 13 OT)
- Hematologia I (52 horas – 26 T + 26 PL)
- Hematologia II (52 horas – 26 T + 26 PL)
- Imunohemoterapia (52 horas – 26 T + 26 PL)
- Estágio

Licenciatura em Tecnologias da Saúde – ramo de Farmácia

- Seminário de Integração à Vida Profissional (39 horas - 13 T + 13 TP + 13 OT)

Mestrado em Análises Clínicas e Saúde Pública – especialidade de Hematologia e Imunohemoterapia:

- Técnicas básicas em Hematologia e Imunohemoterapia (20 horas - 10 TP + 10 PL)
- Métodos de Investigação I (20 horas - 15 TP + 5 OT)

No ano letivo 2010/2011:

Licenciatura em Tecnologias da Saúde – ramo de Análises Clínicas e Saúde Pública

-
-
- Hematologia I (52 horas – 26 T + 26 PL)
 - Hematologia II (52 horas – 26 T + 26 PL)
 - Imunohemoterapia (52 horas – 26 T + 26 PL)
 - Estágio

Mestrado em Análises Clínicas e Saúde Pública – especialidade de Hematologia e Imunohemoterapia:

- Métodos de Investigação I

Licenciatura em Ciências Biomédicas (Centro Regional das Beiras da Universidade Católica Portuguesa):

- Hematologia e Imunohemoterapia

Doutoramento em Enfermagem:

- Métodos de Investigação II

No ano letivo 2013/2014

Coregente da UC optativa do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas:

- Imunohemoterapia (2º S)

No ano letivo 2014/2015

Coregente da UC optativa do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas:

- Imunohemoterapia (2º S)

No ano letivo 2015/2016

Coregente da UC optativa do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas:

- Imunohemoterapia (2º S)

No ano letivo 2016/2017

Coregente da UC optativa do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas:

- Imunohemoterapia (2º S)

-

No ano letivo 2017/2018

Coregente da UC optativa do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas:

- Imunohemoterapia (2º S)

-

No ano letivo 2019/2020

- Regente do curso de formação avançada “Inovação para a Saúde”, 3 ECTS

-
-
- Regente do curso de formação avançada, 3 ECTS, “Envelhecimento, Alterações Climáticas e Cidadania” integrado nas atividades da EUGLOH:

<https://www.eugloh.eu/events/a3c-ageing-climate-change-and-citizenship-3>

No ano letivo 2020/2021

- Regente da UC InovPed “Saúde Digital”, 6 ECTS

- Regente do curso de formação avançada, 3 ECTS, “Envelhecimento, Alterações Climáticas e Cidadania” integrado nas atividades da EUGLOH.

No ano letivo 2021/2022

- Regente da UC InovPed “Saúde Digital”, 6 ECTS,

No ano letivo 2022/2023

- Regente da UC Bioquímica, Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas, 6 ECTS

- Regente da UC InovPed “Saúde Digital”, 6 ECTS

- Regente do curso de formação avançada, 3 ECTS, “Envelhecimento, Alterações Climáticas e Cidadania” integrado nas atividades da EUGLOH.

No ano letivo 2023/2024

- Regente da UC Bioquímica, Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas, 6 ECTS

- Regente da UC InovPed “Saúde Digital”, 6 ECTS

- Regente do curso de formação avançada, 3 ECTS, “Envelhecimento, Alterações Climáticas e Cidadania” integrado nas atividades da EUGLOH.

1.3 Modelos pedagógicos aplicados

Unidade Curricular “Saúde Digital”

A Unidade Curricular (UC) Saúde Digital faz parte da oferta educativa da Universidade do Porto desde que venceu o concurso “Unidades Curriculares InovPed” em 2021, tendo completado duas edições, promovido pelo departamento de Inovação Pedagógica da instituição. Esta unidade curricular, comum a duas unidades orgânicas da U.Porto, Faculdade de Farmácia (FFUP) e Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar (ICBAS), vem colmatar uma lacuna na formação em saúde digital, para capacitar os profissionais de saúde do futuro na sua profissão, promover o empreendedorismo e a inovação na saúde, e atualizar os atuais profissionais sobre os avanços e desafios na sua prática quotidiana. Decorre durante o segundo semestre do ano letivo e está aberta para alunos da UPorto e externos.

Na segunda edição desta UC implementamos o **SmashMedicine**, uma plataforma digital onde os estudantes escrevem e reveem questões de colegas. A utilização da plataforma contou para 20 % da avaliação final, e os estudantes tiveram de escrever dez perguntas e rever 30. Estas perguntas foram posteriormente transportadas para o exame final, perfazendo metade das questões.

Os resultados são visíveis: 25 alunos inscritos na plataforma, 36 perguntas utilizadas no exame final, 169 perguntas escritas ao longo do curso e 557 revistas por pares. Recebemos ótimo feedback dos estudantes, que responderam unanimemente que a utilização de **SmashMedicine** foi benéfica para o curso. Para além dos elogios ao design da plataforma (“intuitivo, limpo e de fácil utilização”), os alunos também disseram que “a utilização do Smash nos ajudou a estudar durante todo o curso e a consolidar os conhecimentos aprendidos na aula. Foi também útil para estudar para o exame e foi uma forma interativa e diferente de aprender e adquirir novas competências”.

Os resultados e o feedback dos estudantes estão muito de acordo com os benefícios que trouxe aos Professores e especialistas envolvidos no curso.

Em primeiro lugar, ficou claro desde o início que o envolvimento dos estudantes com a plataforma os ajudou a serem mais ativos no processo de aprendizagem. Todas as semanas tinham questões sobre o conteúdo e sugestões para a plataforma. Também contactaram mais frequentemente os Professores, promovendo aulas dinâmicas. Como resultado, os estudantes estavam mais motivados e tinham uma melhor aquisição de conhecimentos, com 100 % de aprovação no exame final.

Em segundo lugar, poupou horas de preparação e escrita do exame. Durante o curso, especialistas em diferentes áreas dão aulas, o que faz com que a recolha de perguntas para o exame seja demorada. Através da SmashMedicine recolhemos as perguntas por tema e enviámo-las ao especialista para revisão e aprovação. No final, tivemos um banco de mais de 100 perguntas para utilizar.

Em terceiro lugar, compreender as perspetivas dos estudantes sobre o conteúdo, quais os tópicos considerados mais relevantes ou os que são mais claros, é uma ferramenta útil para repensar o currículo e adaptá-lo em conformidade. No caso da Saúde Digital pudemos constatar que os estudantes enfrentavam algumas dificuldades a diferenciar modelos, pelo que adaptamos o conteúdo para o tornar inequívoco.

A par da melhoria que trouxe ao processo de aprendizagem e ensino, a plataforma SmashMedicine foi também utilizada como um caso de sucesso de uma solução de saúde digital, o que motivou e inspirou os estudantes no desenvolvimento dos seus projetos.

https://sigarra.up.pt/ffup/pt/cur_geral.cur_view?pv_ano_lectivo=2021&pv_origem=CUR&pv_tipo_cur_sigla=UFC&pv_curso_id=21802

Curso de formação continua “Envelhecimento, Alterações Climáticas e Cidadania”

Neste curso é promovida a discussão em grupo, entre estudantes de Mestrado e Doutoramento oriundos das 5 universidades parceiras EUGLOH, de soluções inovadoras da área sociais, como o Envelhecimento, as Alterações Climáticas e a Cidadania, em linha com a agenda de 2030 e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável.

Durante o workshop, os estudantes de Mestrado e Doutoramento podem discutir e partilhar ideias e metodologias criativas, e estimular a inovação, em relação às interligações destes temas e à sua relevância para a resposta aos desafios económicos, sociais e ambientais atuais.

Através de metodologias práticas, estudos de caso combinados com uma componente de desenvolvimento pessoal, como a dinâmica do grupo. Os participantes anteciparão futuros cenários profissionais num ambiente internacional e interdisciplinar e desenvolverão espírito de equipa, pensamento criativo e crítico, capacidades de liderança e comunicação.

https://sigarra.up.pt/ffup/pt/cur_geral.cur_view?pv_curso_id=21821&pv_ano_lectivo=2022

Curso de formação continua “Inovação para a Saúde”

Este programa de formação centra-se na inovação na saúde, de modo a contribuir para melhorar o desenvolvimento de diferentes ideias de negócio e criação de novos negócios, no âmbito de metodologias e técnicas para definir e validar modelos de negócio como o Business Model Canvas, de Alexander Osterwalder e Desenvolvimento do Cliente, por Steve Blank.

Este curso visa dotar os participantes das ferramentas e competências transversais necessárias para entrar no mundo dos negócios, nomeadamente no campo da Saúde,

como uma mentalidade empreendedora, resolução de problemas, espírito de equipa, pensamento criativo e crítico, liderança e comunicação.

Esta atividade destina-se a estudantes dispostos a participar numa jornada empreendedora! A atividade proposta é aberta a estudantes das 5 Universidades parceiras da EUGLOH e não é necessário qualquer formação em economia ou qualquer área conexas. Os participantes são organizados em equipas, tendo em conta a diversidade de culturas, origens, áreas e níveis de estudo, de forma a permitir uma verdadeira experiência multidisciplinar e intercultural.

https://sigarra.up.pt/ffup/pt/cur_geral.cur_view?pv_ano_lectivo=2019&pv_origem=CUR&pv_tipo_cur_sigla=UFC&pv_curso_id=21801

Plataforma educacional SKILLS4ADHERECE

No contexto do projeto SKILLS4ADHERENCE foi desenvolvido um programa inovador de formação para profissionais de saúde, disponibilizada online. Este programa de formação é composto por 3 pilares: métodos para melhorar a adesão do doente, prevenção da polifarmácia e métodos para aumentar a adoção de intervenções de adesão aos idosos.

<http://course.skills4adherence.eu/#/>

1.4 Resultados obtidos nos inquéritos pedagógicos dos estudantes

Bioquímica I (MI071210) - 2021/2022

Nível de visualização		N.º Q. ⁽¹⁾ 	N.º Q.R. ⁽²⁾ 	% Q.R. 	% Q.R. / Av. ⁽³⁾ 	μ 	Md 	σ 	Alvo
Dimensão	Docente								
Apoio à autonomia 		242	41	16,9	19,9 	5,29	6,0	1,90	Docente
		-	38	-	18,5 	4,34	4,5	1,87	Docente
		-	8	-	3,9 	5,44	7,0	2,24	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa		-	22	-	10,7 	5,48	6,0	1,91	Docente
		-	27	-	13,1 	6,31	7,0	0,96	Docente
		-	8	-	3,9 	5,63	6,5	1,93	Docente
Consistência e ajuda 		242	41	16,9	19,9 	5,57	6,0	1,84	Docente
		-	38	-	18,5 	4,96	5,0	1,95	Docente
		-	8	-	3,9 	5,63	7,0	1,96	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa		-	22	-	10,7 	5,57	6,0	1,70	Docente
		-	27	-	13,1 	6,33	7,0	1,33	Docente
		-	8	-	3,9 	5,81	7,0	1,94	Docente
Estrutura 		242	41	16,9	19,9 	5,21	6,0	1,77	Docente
		-	38	-	18,5 	4,43	4,0	1,64	Docente
		-	8	-	3,9 	5,46	7,0	2,02	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa		-	22	-	10,7 	5,21	6,0	1,96	Docente
		-	27	-	13,1 	6,21	7,0	1,03	Docente
		-	8	-	3,9 	5,29	6,0	1,81	Docente
Relacionamento 		242	41	16,9	19,9 	5,34	6,0	1,91	Docente
		-	38	-	18,5 	4,18	4,5	1,76	Docente
		-	8	-	3,9 	5,75	6,5	1,64	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa		-	22	-	10,7 	5,86	7,0	1,79	Docente
		-	27	-	13,1 	6,26	7,0	1,38	Docente
		-	8	-	3,9 	5,88	7,0	1,96	Docente
Envolvimento		242	47	19,4	22,8 	4,60	5,0	1,50	Estudante
Apreciação e clareza		242	47	19,4	22,8 	5,11	5,0	1,42	Unidade Curricula

Bioquímica II (MI072112) - 2021/2022

Nível de visualização								Alvo
Dimensão Docente	N.º Q. ⁽¹⁾ f	N.º Q.R. ⁽²⁾ f	% Q.R. f	% Q.R. / Av. ⁽³⁾ f	μ f	Md f	σ f	
 Apoio à autonomia 	192	43	22,4	23,4 	5,44	6,0	1,39	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	11	-	6,0 	5,68	6,0	1,18	Docente
	-	42	-	22,8 	5,14	6,0	1,43	Docente
	-	28	-	15,2 	5,80	6,0	1,30	Docente
 Consistência e ajuda 	192	43	22,4	23,4 	5,91	6,0	1,26	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	11	-	6,0 	6,32	6,5	0,82	Docente
	-	42	-	22,8 	5,83	6,0	1,34	Docente
	-	28	-	15,2 	5,88	6,0	1,25	Docente
 Estrutura 	192	43	22,4	23,4 	5,20	6,0	1,41	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	11	-	6,0 	5,12	5,0	1,37	Docente
	-	42	-	22,8 	4,94	5,0	1,46	Docente
	-	28	-	15,2 	5,62	6,0	1,25	Docente
 Relacionamento 	192	43	22,4	23,4 	5,72	6,0	1,34	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	11	-	6,0 	6,73	7,0	0,45	Docente
	-	42	-	22,8 	5,36	6,0	1,34	Docente
	-	28	-	15,2 	5,86	6,0	1,33	Docente
Envolvimento	192	45	23,4	24,5 	4,67	5,0	1,28	Estudante
Apreciação e clareza	192	45	23,4	24,5 	4,83	5,0	1,13	Unidade Curricular
Avaliação	192	45	23,4	24,5 	4,76	5,0	1,23	Unidade Curricular
Dificuldade	192	45	23,4	24,5 	5,01	5,0	0,90	Unidade Curricular
Efeitos da unidade curricular	192	45	23,4	24,5 	4,58	5,0	1,18	Unidade Curricular

Biologia Celular (MI071102) - 2021/2022

Nível de visualização								Alvo
Dimensão Docente	N.º Q. ⁽¹⁾ f	N.º Q.R. ⁽²⁾ f	% Q.R. f	% Q.R. / Av. ⁽³⁾ f	μ f	Md f	σ f	
 Apoio à autonomia 	239	29	12,1	13,8 	6,10	7,0	1,15	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	11	-	5,2 	5,77	6,0	1,08	Docente
	-	3	-	1,4 	5,17	5,0	1,07	Docente
	-	13	-	6,2 	5,96	6,0	1,19	Docente
	-	26	-	12,4 	6,42	7,0	1,04	Docente
 Consistência e ajuda 	239	29	12,1	13,8 	6,37	7,0	1,05	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	11	-	5,2 	6,23	7,0	1,04	Docente
	-	3	-	1,4 	6,00	6,5	1,15	Docente
	-	13	-	6,2 	6,19	7,0	1,11	Docente
	-	26	-	12,4 	6,56	7,0	0,97	Docente
 Estrutura 	239	29	12,1	13,8 	6,10	7,0	1,15	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	11	-	5,2 	5,73	6,0	1,16	Docente
	-	3	-	1,4 	5,33	5,0	0,82	Docente
	-	13	-	6,2 	5,97	6,0	1,12	Docente
	-	26	-	12,4 	6,41	7,0	1,09	Docente
 Relacionamento 	239	29	12,1	13,8 	6,25	7,0	1,10	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	11	-	5,2 	6,18	7,0	0,94	Docente
	-	3	-	1,4 	5,00	5,0	0,82	Docente
	-	13	-	6,2 	5,77	6,0	1,31	Docente
	-	26	-	12,4 	6,65	7,0	0,83	Docente
Envolvimento	239	30	12,6	14,3 	5,27	5,5	1,24	Estudante
Apreciação e clareza	239	30	12,6	14,3 	5,98	6,0	1,04	Unidade Curricular
Avaliação	239	30	12,6	14,3 	5,53	6,0	1,31	Unidade Curricular
Dificuldade	239	30	12,6	14,3 	5,23	5,0	1,22	Unidade Curricular
Efeitos da unidade curricular	239	30	12,6	14,3 	5,48	6,0	1,10	Unidade Curricular

Bioquímica I (MI071210) - 2020/2021

Nível de visualização	N.º Q. (1)	N.º Q.R. (2)	% Q.R.	% Q.R. / Av. (3)	μ	Md	σ	Alvo
Dimensão Docente	F	F	F	F	F	F	F	
Apoio à autonomia	222	67	30,2	34,7	5,36	6,0	1,56	Docente
	-	63	-	32,6	4,59	5,0	1,64	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	46	-	23,8	5,46	5,0	1,32	Docente
	-	51	-	26,4	6,24	7,0	1,12	Docente
Consistência e ajuda	222	67	30,2	34,7	5,59	6,0	1,50	Docente
	-	63	-	32,6	4,87	5,0	1,71	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	46	-	23,8	5,85	6,0	1,14	Docente
	-	51	-	26,4	6,25	7,0	1,09	Docente
Estrutura	222	67	30,2	34,7	5,16	5,0	1,65	Docente
	-	63	-	32,6	4,34	4,0	1,75	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	46	-	23,8	5,22	5,0	1,37	Docente
	-	51	-	26,4	6,12	6,0	1,13	Docente
Relacionamento	222	67	30,2	34,7	5,50	6,0	1,52	Docente
	-	63	-	32,6	4,62	5,0	1,69	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	46	-	23,8	5,91	6,0	1,14	Docente
	-	51	-	26,4	6,22	6,0	0,98	Docente
Envolvimento	222	72	32,4	37,3	4,90	5,0	1,36	Estudante
Apreciação e clareza	222	72	32,4	37,3	5,02	5,0	1,34	Unidade Curricular
Avaliação	222	72	32,4	37,3	4,79	5,0	1,34	Unidade Curricular
Dificuldade	222	72	32,4	37,3	5,19	5,0	1,27	Unidade Curricular
Efeitos da unidade curricular	222	72	32,4	37,3	4,65	5,0	1,36	Unidade Curricular

Hematologia II (MAC07008) 2020/2021

Nível de visualização	N.º Q. (1)	N.º Q.R. (2)	% Q.R.	% Q.R. / Av. (3)	μ	Md	σ	Alvo
Dimensão Docente	F	F	F	F	F	F	F	
Apoio à autonomia	17	10	58,8	76,9	6,58	7,0	0,63	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	9	-	69,2	6,44	7,0	0,68	Docente
	-	10	-	76,9	6,70	7,0	0,56	Docente
Consistência e ajuda	17	10	58,8	76,9	6,58	7,0	0,67	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	9	-	69,2	6,50	7,0	0,76	Docente
	-	10	-	76,9	6,65	7,0	0,57	Docente
Estrutura	17	10	58,8	76,9	6,42	6,0	0,62	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	9	-	69,2	6,22	6,0	0,68	Docente
	-	10	-	76,9	6,60	7,0	0,49	Docente
Relacionamento	17	10	58,8	76,9	6,74	7,0	0,44	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	9	-	69,2	6,78	7,0	0,42	Docente
	-	10	-	76,9	6,70	7,0	0,46	Docente
Envolvimento	17	11	64,7	84,6	6,00	6,0	1,04	Estudante
Apreciação e clareza	17	11	64,7	84,6	6,50	7,0	0,66	Unidade Curricular
Avaliação	17	11	64,7	84,6	6,55	7,0	0,66	Unidade Curricular
Dificuldade	17	11	64,7	84,6	6,00	6,0	0,74	Unidade Curricular
Efeitos da unidade curricular	17	11	64,7	84,6	5,75	6,0	1,05	Unidade Curricular

Hematologia I (MAC07002) - 2020/2021

Nível de visualização								
Dimensão Docente	Nº Q. ⁽¹⁾ f	Nº Q.R. ⁽²⁾ f	% Q.R. f	% Q.R. / Av. ⁽³⁾ f	μ f	Md f	σ f	Alvo
 Apoio à autonomia 	18	10	55,6	76,9 	6,24	6,0	0,78	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	9	-	69,2 	6,17	6,0	0,83	Docente
	-	10	-	76,9 	6,30	6,0	0,71	Docente
 Consistência e ajuda 	18	10	55,6	76,9 	6,39	6,5	0,78	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	9	-	69,2 	6,22	6,0	0,97	Docente
	-	10	-	76,9 	6,55	7,0	0,50	Docente
 Estrutura 	18	10	55,6	76,9 	6,18	6,0	0,75	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	9	-	69,2 	6,00	6,0	0,72	Docente
	-	10	-	76,9 	6,33	6,0	0,75	Docente
 Relacionamento 	18	10	55,6	76,9 	6,53	7,0	0,60	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	9	-	69,2 	6,56	7,0	0,50	Docente
	-	10	-	76,9 	6,50	7,0	0,67	Docente
Envolvimento	18	11	61,1	84,6 	5,73	5,0	0,86	Estudante
Apreciação e clareza	18	11	61,1	84,6 	6,09	6,0	1,00	Unidade Curricular
Avaliação	18	11	61,1	84,6 	6,09	6,0	0,90	Unidade Curricular
Dificuldade	18	11	61,1	84,6 	5,82	6,0	0,78	Unidade Curricular
Efeitos da unidade curricular	18	11	61,1	84,6 	5,45	5,0	1,18	Unidade Curricular

Biologia Celular (MI071102) - 2020/2021

Nível de visualização								
Dimensão Docente	Nº Q. ⁽¹⁾ f	Nº Q.R. ⁽²⁾ f	% Q.R. f	% Q.R. / Av. ⁽³⁾ f	μ f	Md f	σ f	Alvo
 Apoio à autonomia 	237	79	33,3	37,6 	5,45	6,0	1,59	Docente
	-	11	-	5,2 	6,68	7,0	0,55	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	58	-	27,6 	4,84	5,0	1,58	Docente
	-	60	-	28,6 	4,78	5,0	1,70	Docente
	-	77	-	36,7 	6,26	7,0	1,06	Docente
 Consistência e ajuda 	237	79	33,3	37,6 	5,76	6,0	1,35	Docente
	-	11	-	5,2 	6,73	7,0	0,45	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	58	-	27,6 	5,24	6,0	1,50	Docente
	-	60	-	28,6 	5,46	6,0	1,40	Docente
	-	77	-	36,7 	6,26	7,0	0,99	Docente
 Estrutura 	237	79	33,3	37,6 	5,39	6,0	1,41	Docente
	-	11	-	5,2 	6,58	7,0	0,60	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	58	-	27,6 	4,70	5,0	1,39	Docente
	-	60	-	28,6 	4,96	5,0	1,42	Docente
	-	77	-	36,7 	6,06	6,0	1,03	Docente
 Relacionamento 	237	79	33,3	37,6 	5,50	6,0	1,65	Docente
	-	11	-	5,2 	6,91	7,0	0,29	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	58	-	27,6 	5,07	5,0	1,67	Docente
	-	60	-	28,6 	4,77	5,0	1,83	Docente
	-	77	-	36,7 	6,19	7,0	1,09	Docente
Envolvimento	237	82	34,6	39,1 	5,11	5,0	1,41	Estudante
Apreciação e clareza	237	82	34,6	39,1 	5,61	6,0	1,12	Unidade Curricular
Avaliação	237	82	34,6	39,1 	5,39	5,5	1,31	Unidade Curricular
Dificuldade	237	82	34,6	39,1 	5,40	6,0	1,18	Unidade Curricular
Efeitos da unidade curricular	237	82	34,6	39,1 	5,14	5,0	1,27	Unidade Curricular

Bioquímica I (MI071210) - 2019/2020

Nível de visualização	Nº Q. (1)	Nº Q.R. (2)	% Q.R.	% Q.R. / Av. (3)	μ	Md	σ	Alvo
Dimensão Docente								
 Apoio à autonomia	234	81	34,6	41,8 	5,53	6,0	1,45	Docente
	-	75	-	38,7 	4,83	5,0	1,73	Docente
Elisio Manuel de Sousa Costa	-	65	-	33,5 	5,71	6,0	1,10	Docente
	-	64	-	33,0 	6,07	6,0	1,08	Docente
	-	9	-	4,6 	6,28	6,5	0,80	Docente
 Consistência e ajuda	234	81	34,6	41,8 	5,74	6,0	1,45	Docente
	-	75	-	38,7 	5,09	5,0	1,75	Docente
Elisio Manuel de Sousa Costa	-	65	-	33,5 	6,15	6,0	1,00	Docente
	-	64	-	33,0 	6,12	7,0	1,12	Docente
	-	9	-	4,6 	5,61	6,0	1,53	Docente
 Estrutura	234	81	34,6	41,8 	5,28	5,0	1,42	Docente
	-	75	-	38,7 	4,48	5,0	1,54	Docente
Elisio Manuel de Sousa Costa	-	65	-	33,5 	5,49	6,0	1,12	Docente
	-	64	-	33,0 	5,93	6,0	1,16	Docente
	-	9	-	4,6 	5,89	6,0	0,79	Docente
 Relacionamento	234	81	34,6	41,8 	5,77	6,0	1,48	Docente
	-	75	-	38,7 	4,87	5,0	1,78	Docente
Elisio Manuel de Sousa Costa	-	65	-	33,5 	6,48	7,0	0,86	Docente
	-	64	-	33,0 	6,05	6,0	1,10	Docente
	-	9	-	4,6 	6,33	7,0	0,82	Docente
Envolvimento	234	83	35,5	42,8 	5,19	5,0	1,26	Estudante
Apreciação e clareza	234	83	35,5	42,8 	5,25	5,0	1,06	Unidade Curricular
Avaliação	234	83	35,5	42,8 	5,36	6,0	1,20	Unidade Curricular
Dificuldade	234	83	35,5	42,8 	5,28	5,0	1,02	Unidade Curricular
Efeitos da unidade curricular	234	83	35,5	42,8 	4,86	5,0	1,31	Unidade Curricular

Bioquímica II (MI072112) - 2019/2020

Nível de visualização								
Dimensão Docente	Nº Q. ⁽¹⁾ f	Nº Q.R. ⁽²⁾ f	% Q.R. f	% Q.R. / Av. ⁽³⁾ f	μ f	Md f	σ f	Alvo
☐ Apoio à autonomia 	186	87	46,8	47,3 	4,75	5,0	1,77	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	34	-	18,5 	5,90	6,0	1,09	Docente
	-	81	-	44,0 	3,53	3,5	1,69	Docente
	-	67	-	36,4 	5,63	6,0	1,12	Docente
☐ Consistência e ajuda 	186	87	46,8	47,3 	5,48	6,0	1,52	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	34	-	18,5 	6,04	6,0	0,99	Docente
	-	81	-	44,0 	4,86	5,0	1,77	Docente
	-	67	-	36,4 	5,93	6,0	1,07	Docente
☐ Estrutura 	186	87	46,8	47,3 	4,79	5,0	1,65	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	34	-	18,5 	5,75	6,0	1,06	Docente
	-	81	-	44,0 	3,82	4,0	1,65	Docente
	-	67	-	36,4 	5,48	6,0	1,18	Docente
☐ Relacionamento 	186	87	46,8	47,3 	5,01	5,0	1,82	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	34	-	18,5 	6,53	7,0	0,92	Docente
	-	81	-	44,0 	3,80	4,0	1,72	Docente
	-	67	-	36,4 	5,69	6,0	1,27	Docente
Envolvimento	186	89	47,9	48,4 	4,40	5,0	1,48	Estudante
Apreciação e clareza	186	89	47,9	48,4 	4,35	4,0	1,45	Unidade Curricular
Avaliação	186	89	47,9	48,4 	4,48	5,0	1,38	Unidade Curricular
Dificuldade	186	89	47,9	48,4 	4,90	5,0	1,03	Unidade Curricular
Efeitos da unidade curricular	186	89	47,9	48,4 	4,25	4,0	1,49	Unidade Curricular

Biologia Celular (MI071102) - 2019/2020

Nível de visualização								
Dimensão Docente	Nº Q. ⁽¹⁾ f	Nº Q.R. ⁽²⁾ f	% Q.R. f	% Q.R. / Av. ⁽³⁾ f	μ f	Md f	σ f	Alvo
☐ Apoio à autonomia 	224	99	44,2	47,8 	6,05	6,0	1,11	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	10	-	4,8 	5,25	5,5	1,58	Docente
	-	41	-	19,8 	6,28	7,0	0,95	Docente
	-	23	-	11,1 	5,61	6,0	1,26	Docente
	-	96	-	46,4 	6,15	6,0	1,00	Docente
☐ Consistência e ajuda 	224	99	44,2	47,8 	6,27	7,0	0,97	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	10	-	4,8 	5,25	5,5	1,55	Docente
	-	41	-	19,8 	6,32	7,0	0,97	Docente
	-	23	-	11,1 	5,98	6,0	1,05	Docente
	-	96	-	46,4 	6,43	7,0	0,77	Docente
☐ Estrutura 	224	99	44,2	47,8 	5,95	6,0	1,15	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	10	-	4,8 	5,20	5,5	1,42	Docente
	-	41	-	19,8 	6,11	6,0	1,03	Docente
	-	23	-	11,1 	5,65	6,0	1,35	Docente
	-	96	-	46,4 	6,03	6,0	1,07	Docente
☐ Relacionamento 	224	99	44,2	47,8 	6,08	6,0	1,18	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	10	-	4,8 	5,70	6,0	1,79	Docente
	-	41	-	19,8 	6,17	7,0	1,25	Docente
	-	23	-	11,1 	5,30	5,0	1,49	Docente
	-	96	-	46,4 	6,26	6,0	0,86	Docente
Envolvimento	224	100	44,6	48,3 	5,21	5,0	1,11	Estudante
Apreciação e clareza	224	100	44,6	48,3 	5,75	6,0	1,09	Unidade Curricular
Avaliação	224	100	44,6	48,3 	5,70	6,0	1,23	Unidade Curricular
Dificuldade	224	100	44,6	48,3 	5,56	6,0	1,01	Unidade Curricular
Efeitos da unidade curricular	224	100	44,6	48,3 	5,20	5,0	1,23	Unidade Curricular

Bioquímica I (MI071210) - 2018/2019

Nível de visualização								
Dimensão Docente	Nº Q. ⁽¹⁾	Nº Q.R. ⁽²⁾	% Q.R.	% Q.R. / Av. ⁽³⁾	μ	Md	σ	Alvo
 Apoio à autonomia 	225	75	33,3	36,6 	5,43	6,0	1,60	Docente
	-	66	-	32,2 	4,56	5,0	1,78	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	46	-	22,4 	5,88	6,0	1,23	Docente
	-	38	-	18,5 	6,22	7,0	0,98	Docente
	-	20	-	9,8 	5,78	6,0	1,35	Docente
 Consistência e ajuda 	225	75	33,3	36,6 	5,76	6,0	1,52	Docente
	-	66	-	32,2 	5,15	5,0	1,76	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	46	-	22,4 	6,21	7,0	1,19	Docente
	-	38	-	18,5 	6,25	7,0	1,05	Docente
	-	20	-	9,8 	5,83	6,0	1,39	Docente
 Estrutura 	225	75	33,3	36,6 	5,33	6,0	1,54	Docente
	-	66	-	32,2 	4,47	5,0	1,69	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	46	-	22,4 	5,86	6,0	1,14	Docente
	-	38	-	18,5 	6,08	6,0	0,99	Docente
	-	20	-	9,8 	5,48	6,0	1,35	Docente
 Relacionamento 	225	75	33,3	36,6 	5,50	6,0	1,68	Docente
	-	66	-	32,2 	4,47	4,0	1,75	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	46	-	22,4 	6,39	7,0	1,31	Docente
	-	38	-	18,5 	6,18	7,0	1,02	Docente
	-	20	-	9,8 	5,55	6,0	1,32	Docente
Envolvimento	225	77	34,2	37,6 	5,12	5,0	1,26	Estudante
Apreciação e clareza	225	77	34,2	37,6 	5,34	6,0	1,18	Unidade Curricular
Avaliação	225	77	34,2	37,6 	4,90	5,0	1,34	Unidade Curricular
Dificuldade	225	77	34,2	37,6 	5,53	6,0	0,97	Unidade Curricular
Efeitos da unidade curricular	225	77	34,2	37,6 	5,03	5,0	1,18	Unidade Curricular

Biologia Celular (MI071102) - 2018/2019

Nível de visualização		Nº Q. ⁽¹⁾	Nº Q.R. ⁽²⁾	% Q.R.	% Q.R. / Av. ⁽³⁾	μ	Md	σ	Alvo
Dimensão	Docente								
 Apoio à autonomia		219	71	32,4	35,3 	5,89	6,0	1,32	Docente
		-	6	-	3,0 	6,08	6,0	0,95	Docente
		-	13	-	6,5 	6,19	6,5	0,92	Docente
	Elísio Manuel de Sousa Costa	-	10	-	5,0 	5,30	6,5	1,90	Docente
		-	34	-	16,9 	5,31	6,0	1,53	Docente
		-	68	-	33,8 	6,19	7,0	1,03	Docente
 Consistência e ajuda		219	71	32,4	35,3 	6,12	7,0	1,24	Docente
		-	6	-	3,0 	6,50	7,0	0,87	Docente
		-	13	-	6,5 	6,38	7,0	0,79	Docente
	Elísio Manuel de Sousa Costa	-	10	-	5,0 	5,30	5,5	1,76	Docente
		-	34	-	16,9 	5,81	6,0	1,49	Docente
		-	68	-	33,8 	6,31	7,0	1,00	Docente
 Estrutura		219	71	32,4	35,3 	5,81	6,0	1,29	Docente
		-	6	-	3,0 	6,11	6,5	1,10	Docente
		-	13	-	6,5 	6,05	6,0	0,81	Docente
	Elísio Manuel de Sousa Costa	-	10	-	5,0 	5,23	5,0	1,73	Docente
		-	34	-	16,9 	5,42	6,0	1,47	Docente
		-	68	-	33,8 	6,01	6,0	1,13	Docente
 Relacionamento		219	71	32,4	35,3 	5,97	7,0	1,46	Docente
		-	6	-	3,0 	6,33	7,0	1,11	Docente
		-	13	-	6,5 	6,38	7,0	1,15	Docente
	Elísio Manuel de Sousa Costa	-	10	-	5,0 	5,70	7,0	2,10	Docente
		-	34	-	16,9 	5,62	6,0	1,61	Docente
		-	68	-	33,8 	6,07	7,0	1,29	Docente
Envolvimento		219	74	33,8	36,8 	5,00	5,0	1,19	Estudante
Apreciação e clareza		219	74	33,8	36,8 	5,77	6,0	1,05	Unidade Curricular
Avaliação		219	74	33,8	36,8 	5,45	6,0	1,20	Unidade Curricular
Dificuldade		219	74	33,8	36,8 	5,50	6,0	1,12	Unidade Curricular
Efeitos da unidade curricular		219	74	33,8	36,8 	5,04	5,0	1,25	Unidade Curricular

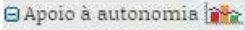
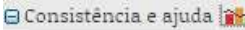
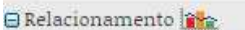
Bioquímica II (MI072112) - 2018/2019

Nível de visualização								
Dimensão	Nº Q. (1)	Nº Q.R. (2)	% Q.R.	% Q.R. / Av. (3)	μ	Md	σ	Alvo
Docente	f	f	f	f	f	f	f	
 Apoio à autonomia	188	82	43,6	43,9 	4,99	5,0	1,55	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	32	-	17,1 	5,75	6,0	1,32	Docente
	-	70	-	37,4 	4,37	4,0	1,53	Docente
	-	48	-	25,7 	5,40	6,0	1,35	Docente
 Consistência e ajuda	188	82	43,6	43,9 	5,56	6,0	1,37	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	32	-	17,1 	5,92	6,0	1,08	Docente
	-	70	-	37,4 	5,42	6,0	1,46	Docente
	-	48	-	25,7 	5,52	6,0	1,37	Docente
 Estrutura	188	82	43,6	43,9 	4,91	5,0	1,40	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	32	-	17,1 	5,44	6,0	1,26	Docente
	-	70	-	37,4 	4,50	5,0	1,44	Docente
	-	48	-	25,7 	5,16	5,0	1,27	Docente
 Relacionamento	188	82	43,6	43,9 	5,43	6,0	1,43	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	32	-	17,1 	6,13	6,0	1,05	Docente
	-	70	-	37,4 	5,00	5,0	1,47	Docente
	-	48	-	25,7 	5,58	6,0	1,37	Docente
Envolvimento	188	88	46,8	47,1 	4,39	4,0	1,37	Estudante
Apreciação e clareza	188	88	46,8	47,1 	4,88	5,0	1,08	Unidade Curricular
Avaliação	188	88	46,8	47,1 	4,86	5,0	1,13	Unidade Curricular
Dificuldade	188	88	46,8	47,1 	4,78	5,0	1,09	Unidade Curricular
Efeitos da unidade curricular	188	88	46,8	47,1 	4,52	5,0	1,28	Unidade Curricular

Imuno-hemoterapia (MI134264) - 2017/2018

Nível de visualização								
Dimensão	Nº Q. (1)	Nº Q.R. (2)	% Q.R.	% Q.R. / Av. (3)	μ	Md	σ	Alvo
Docente	f	f	f	f	f	f	f	
 Apoio à autonomia	12	1	8,3	9,1 	4,00	4,0	2,00	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	1	-	9,1 	2,00	2,0	0,00	Docente
	-	1	-	9,1 	6,00	6,0	0,00	Docente
 Consistência e ajuda	12	1	8,3	9,1 	5,75	6,5	1,64	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	1	-	9,1 	6,50	6,5	0,50	Docente
	-	1	-	9,1 	5,00	5,0	2,00	Docente
 Estrutura	12	1	8,3	9,1 	5,00	5,0	1,41	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	1	-	9,1 	3,67	4,0	0,47	Docente
	-	1	-	9,1 	6,33	6,0	0,47	Docente
 Relacionamento	12	1	8,3	9,1 	3,50	3,5	0,50	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	1	-	9,1 	4,00	4,0	0,00	Docente
	-	1	-	9,1 	3,00	3,0	0,00	Docente
Envolvimento	12	1	8,3	9,1 	6,00	6,0	0,00	Estudante
Apreciação e clareza	12	1	8,3	9,1 	6,50	6,5	0,50	Unidade Curricular
Avaliação	12	1	8,3	9,1 	5,00	5,0	0,00	Unidade Curricular
Dificuldade	12	1	8,3	9,1 	5,00	5,0	0,00	Unidade Curricular
Efeitos da unidade curricular	12	1	8,3	9,1 	6,50	6,5	0,50	Unidade Curricular

Bioquímica I (MI071210) - 2017/2018

Nível de visualização								
Dimensão		Nº Q. (1)	Nº Q.R. (2)	% Q.R.	% Q.R. / Av. (3)	μ	Md	σ
Docente		F	F	F	F	F	F	F
 Apoio à autonomia		248	88	35,5	37,9 	4,89	5,0	1,59
		-	70	-	30,2 	4,33	5,0	1,61
	Elísio Manuel de Sousa Costa	-	26	-	11,2 	5,25	5,0	1,50
		-	34	-	14,7 	5,65	6,0	1,27
		-	33	-	14,2 	5,03	5,0	1,46
 Consistência e ajuda		248	88	35,5	37,9 	5,14	5,0	1,57
		-	70	-	30,2 	4,66	5,0	1,68
	Elísio Manuel de Sousa Costa	-	26	-	11,2 	5,48	6,0	1,42
		-	34	-	14,7 	5,82	6,0	1,20
		-	33	-	14,2 	5,17	5,0	1,42
 Estrutura		248	88	35,5	37,9 	4,80	5,0	1,53
		-	70	-	30,2 	4,31	5,0	1,54
	Elísio Manuel de Sousa Costa	-	26	-	11,2 	5,09	5,0	1,55
		-	34	-	14,7 	5,55	6,0	1,28
		-	33	-	14,2 	4,85	5,0	1,38
 Relacionamento		248	88	35,5	37,9 	4,93	5,0	1,71
		-	70	-	30,2 	4,20	4,0	1,62
	Elísio Manuel de Sousa Costa	-	26	-	11,2 	5,92	6,5	1,54
		-	34	-	14,7 	5,82	6,0	1,17
		-	33	-	14,2 	4,76	5,0	1,71
Envolvimento		248	96	38,7	41,4 	4,84	5,0	1,23
Apreciação e clareza		248	96	38,7	41,4 	4,99	5,0	1,12
Avaliação		248	96	38,7	41,4 	4,71	5,0	1,22
Dificuldade		248	96	38,7	41,4 	5,30	5,0	0,96
Efeitos da unidade curricular		248	96	38,7	41,4 	4,58	5,0	1,21

Bioquímica II (MI072112) - 2017/2018

Nível de visualização								Alvo
Dimensão Docente	N.º Q. ⁽¹⁾ F	N.º Q.R. ⁽²⁾ F	% Q.R. F	% Q.R. / Av. ⁽³⁾ F	μ F	Md F	σ F	
 Apoio à autonomia	144	78	54,2	55,3 	4,19	4,0	1,92	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	33	-	23,4 	4,80	5,0	1,60	Docente
	-	71	-	50,4 	3,04	3,0	1,54	Docente
	-	45	-	31,9 	5,54	6,0	1,56	Docente
 Consistência e ajuda	144	78	54,2	55,3 	4,82	5,0	1,85	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	33	-	23,4 	5,33	6,0	1,59	Docente
	-	71	-	50,4 	4,20	4,0	1,87	Docente
	-	45	-	31,9 	5,42	6,0	1,68	Docente
 Estrutura	144	78	54,2	55,3 	4,25	4,0	1,78	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	33	-	23,4 	4,67	5,0	1,56	Docente
	-	71	-	50,4 	3,44	3,0	1,64	Docente
	-	45	-	31,9 	5,24	6,0	1,53	Docente
 Relacionamento	144	78	54,2	55,3 	4,51	5,0	1,99	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	33	-	23,4 	6,06	6,0	1,37	Docente
	-	71	-	50,4 	3,34	3,0	1,64	Docente
	-	45	-	31,9 	5,22	6,0	1,74	Docente
Envolvimento	144	80	55,6	56,7 	4,03	4,0	1,38	Estudante
Apreciação e clareza	144	80	55,6	56,7 	4,09	4,0	1,42	Unidade Curricular
Avaliação	144	80	55,6	56,7 	4,18	4,0	1,46	Unidade Curricular
Dificuldade	144	80	55,6	56,7 	4,58	5,0	1,13	Unidade Curricular
Efeitos da unidade curricular	144	80	55,6	56,7 	4,19	4,0	1,37	Unidade Curricular

Biologia Celular (MI071102) - 2017/2018

Nível de visualização								Alvo
Dimensão Docente	N.º Q. ⁽¹⁾ F	N.º Q.R. ⁽²⁾ F	% Q.R. F	% Q.R. / Av. ⁽³⁾ F	μ F	Md F	σ F	
 Apoio à autonomia	216	100	46,3	49,8 	5,70	6,0	1,32	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	29	-	14,4 	5,02	6,0	1,76	Docente
	-	18	-	9,0 	5,86	6,0	1,18	Docente
	-	33	-	16,4 	5,80	6,0	1,06	Docente
	-	95	-	47,3 	5,84	6,0	1,20	Docente
 Consistência e ajuda	216	100	46,3	49,8 	5,84	6,0	1,30	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	29	-	14,4 	5,10	5,0	1,74	Docente
	-	18	-	9,0 	6,00	6,0	1,03	Docente
	-	33	-	16,4 	6,02	6,0	0,90	Docente
	-	95	-	47,3 	5,97	6,0	1,23	Docente
 Estrutura	216	100	46,3	49,8 	5,67	6,0	1,24	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	29	-	14,4 	5,18	6,0	1,64	Docente
	-	18	-	9,0 	5,91	6,0	0,91	Docente
	-	33	-	16,4 	5,86	6,0	0,94	Docente
	-	95	-	47,3 	5,71	6,0	1,20	Docente
 Relacionamento	216	100	46,3	49,8 	5,85	6,0	1,36	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	29	-	14,4 	5,31	6,0	1,98	Docente
	-	18	-	9,0 	5,83	6,0	1,17	Docente
	-	33	-	16,4 	6,06	6,0	1,13	Docente
	-	95	-	47,3 	5,95	6,0	1,18	Docente
Envolvimento	216	110	50,9	54,7 	4,93	5,0	1,17	Estudante
Apreciação e clareza	216	110	50,9	54,7 	5,55	6,0	1,09	Unidade Curricular
Avaliação	216	110	50,9	54,7 	5,25	5,0	1,23	Unidade Curricular
Dificuldade	216	110	50,9	54,7 	5,62	6,0	1,02	Unidade Curricular
Efeitos da unidade curricular	216	110	50,9	54,7 	4,94	5,0	1,19	Unidade Curricular

Análises Toxicológicas I (TA07004) - 2016/2017

Nível de visualização		Nº Q. (1)	Nº Q.R. (2)	% Q.R.	% Q.R. / Av. (3)	μ	Md	σ	Alvo
Dimensão	Docente								
 Apoio à autonomia		17	9	52,9	52,9 	6,07	7,0	1,30	Docente
	Elísio Manuel de Sousa Costa	-	9	-	52,9 	6,50	7,0	1,01	Docente
		-	9	-	52,9 	6,28	7,0	0,93	Docente
		-	9	-	52,9 	6,67	7,0	0,58	Docente
		-	8	-	47,1 	5,63	6,0	1,27	Docente
		-	9	-	52,9 	5,22	6,0	1,78	Docente
 Consistência e ajuda		17	9	52,9	52,9 	5,80	7,0	1,61	Docente
	Elísio Manuel de Sousa Costa	-	9	-	52,9 	6,56	7,0	1,12	Docente
		-	9	-	52,9 	5,83	6,0	1,46	Docente
		-	9	-	52,9 	6,50	7,0	0,90	Docente
		-	8	-	47,1 	5,56	6,0	1,37	Docente
		-	9	-	52,9 	4,50	5,0	2,01	Docente
 Estrutura		17	9	52,9	52,9 	5,95	6,0	1,36	Docente
	Elísio Manuel de Sousa Costa	-	9	-	52,9 	6,26	7,0	1,20	Docente
		-	9	-	52,9 	6,44	7,0	0,92	Docente
		-	9	-	52,9 	6,63	7,0	0,62	Docente
		-	8	-	47,1 	5,29	5,0	0,98	Docente
		-	9	-	52,9 	5,07	6,0	1,90	Docente
 Relacionamento		17	9	52,9	52,9 	6,02	7,0	1,32	Docente
	Elísio Manuel de Sousa Costa	-	9	-	52,9 	6,78	7,0	0,63	Docente
		-	9	-	52,9 	6,56	7,0	0,68	Docente
		-	9	-	52,9 	6,33	7,0	0,82	Docente
		-	8	-	47,1 	5,38	5,5	1,32	Docente
		-	9	-	52,9 	5,00	5,0	1,76	Docente
Envolvimento		17	9	52,9	52,9 	6,56	7,0	0,50	Estudante
Apreciação e clareza		17	9	52,9	52,9 	5,17	5,0	1,26	Unidade Curricular
Avaliação		17	9	52,9	52,9 	5,44	6,0	1,42	Unidade Curricular
Dificuldade		17	9	52,9	52,9 	5,83	6,0	1,01	Unidade Curricular
Efeitos da unidade curricular		17	9	52,9	52,9 	5,22	6,0	1,29	Unidade Curricular

Imuno-hemoterapia (MI134264) - 2016/2017

Nível de visualização		Nº Q. (1)	Nº Q.R. (2)	% Q.R.	% Q.R. / Av. (3)	μ	Md	σ	Alvo
Dimensão	Docente								
 Apoio à autonomia		13	3	23,1	23,1 	6,42	7,0	0,86	Docente
	Elísio Manuel de Sousa Costa	-	3	-	23,1 	6,83	7,0	0,37	Docente
		-	3	-	23,1 	6,00	6,0	1,00	Docente
 Consistência e ajuda		13	3	23,1	23,1 	6,33	7,0	0,85	Docente
	Elísio Manuel de Sousa Costa	-	3	-	23,1 	6,83	7,0	0,37	Docente
		-	3	-	23,1 	5,83	5,5	0,90	Docente
 Estrutura		13	3	23,1	23,1 	5,94	6,0	0,78	Docente
	Elísio Manuel de Sousa Costa	-	3	-	23,1 	6,22	6,0	0,63	Docente
		-	3	-	23,1 	5,67	5,0	0,82	Docente
 Relacionamento		13	3	23,1	23,1 	6,33	7,0	0,94	Docente
	Elísio Manuel de Sousa Costa	-	3	-	23,1 	7,00	7,0	0,00	Docente
		-	3	-	23,1 	5,67	5,0	0,94	Docente
Envolvimento		13	4	30,8	30,8 	6,00	6,0	0,00	Estudante
Apreciação e clareza		13	4	30,8	30,8 	6,25	6,0	0,66	Unidade Curricular
Avaliação		13	4	30,8	30,8 	6,25	6,0	0,43	Unidade Curricular
Dificuldade		13	4	30,8	30,8 	5,13	5,0	1,17	Unidade Curricular
Efeitos da unidade curricular		13	4	30,8	30,8 	5,88	6,0	0,60	Unidade Curricular

Bioquímica II (MI072112) - 2016/2017

Nível de visualização								
Dimensão	Nº Q. (1)	Nº Q.R. (2)	% Q.R.	% Q.R. / Av. (3)	μ	Md	σ	Alvo
Docente	f	f	f	f	f	f	f	
 Apoio à autonomia	179	59	33,0	33,9 	5,03	5,0	1,50	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	36	-	20,7 	5,79	6,0	0,99	Docente
	-	52	-	29,9 	4,28	4,0	1,49	Docente
	-	19	-	10,9 	5,63	6,0	1,35	Docente
 Consistência e ajuda	179	59	33,0	33,9 	5,64	6,0	1,42	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	36	-	20,7 	6,22	6,0	0,84	Docente
	-	52	-	29,9 	5,16	5,5	1,53	Docente
	-	19	-	10,9 	5,84	6,0	1,50	Docente
 Estrutura	179	59	33,0	33,9 	5,04	5,0	1,34	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	36	-	20,7 	5,55	6,0	1,12	Docente
	-	52	-	29,9 	4,49	5,0	1,36	Docente
	-	19	-	10,9 	5,58	6,0	1,09	Docente
 Relacionamento	179	59	33,0	33,9 	5,47	6,0	1,50	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	36	-	20,7 	6,50	7,0	0,69	Docente
	-	52	-	29,9 	4,85	5,0	1,36	Docente
	-	19	-	10,9 	5,21	6,0	1,88	Docente
Envolvimento	179	62	34,6	35,6 	4,65	5,0	1,11	Estudante
Apreciação e clareza	179	62	34,6	35,6 	4,93	5,0	1,03	Unidade Curricular
Avaliação	179	62	34,6	35,6 	5,11	5,0	0,94	Unidade Curricular
Dificuldade	179	62	34,6	35,6 	4,72	5,0	0,89	Unidade Curricular
Efeitos da unidade curricular	179	62	34,6	35,6 	4,89	5,0	0,97	Unidade Curricular

Biologia Celular (MI071102) - 2016/2017

Nível de visualização								
Dimensão	Nº Q. (1)	Nº Q.R. (2)	% Q.R.	% Q.R. / Av. (3)	μ	Md	σ	Alvo
Docente	f	f	f	f	f	f	f	
 Apoio à autonomia	219	102	46,6	50,8 	5,76	6,0	1,43	Docente
	-	33	-	16,4 	5,53	6,0	1,48	Docente
	-	19	-	9,5 	6,42	7,0	1,12	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	21	-	10,5 	5,00	6,0	1,98	Docente
	-	21	-	10,5 	4,67	5,0	1,75	Docente
	-	95	-	47,3 	6,11	6,0	0,95	Docente
 Consistência e ajuda	219	102	46,6	50,8 	5,90	6,0	1,39	Docente
	-	33	-	16,4 	5,67	6,0	1,52	Docente
	-	19	-	9,5 	6,58	7,0	1,16	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	21	-	10,5 	5,36	6,0	1,95	Docente
	-	21	-	10,5 	5,12	5,0	1,65	Docente
	-	95	-	47,3 	6,15	6,0	0,97	Docente
 Estrutura	219	102	46,6	50,8 	5,64	6,0	1,37	Docente
	-	33	-	16,4 	5,44	5,0	1,31	Docente
	-	19	-	9,5 	6,21	7,0	1,15	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	21	-	10,5 	5,10	6,0	1,86	Docente
	-	21	-	10,5 	4,65	5,0	1,74	Docente
	-	95	-	47,3 	5,93	6,0	1,00	Docente
 Relacionamento	219	102	46,6	50,8 	5,99	6,0	1,42	Docente
	-	33	-	16,4 	6,27	7,0	0,93	Docente
	-	19	-	9,5 	6,63	7,0	1,35	Docente
Elísio Manuel de Sousa Costa	-	21	-	10,5 	5,19	7,0	2,34	Docente
	-	21	-	10,5 	4,81	6,0	1,94	Docente
	-	95	-	47,3 	6,20	6,0	0,84	Docente
Envolvimento	219	105	48,0	52,2 	5,25	5,0	1,08	Estudante
Apreciação e clareza	219	105	48,0	52,2 	5,58	6,0	1,02	Unidade Curricular
Avaliação	219	105	48,0	52,2 	5,20	5,0	1,22	Unidade Curricular
Dificuldade	219	105	48,0	52,2 	5,75	6,0	1,03	Unidade Curricular
Efeitos da unidade curricular	219	105	48,0	52,2 	5,02	5,0	1,15	Unidade Curricular

Imuno-hemoterapia (MI134264) 2015/2016

Dimensão/Docente	#Questionários	#Respostas	% Respostas	Média	Desvio Padrão	Alvo	Dimensão ref.
Apoio à autonomia	25	6	24	5,04	1,81	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	25	6	24	6,29	0,69	Docente	Apoio à autonomia
Consistência e ajuda	25	6	24	6,08	0,94	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	25	6	24	6,39	0,7	Docente	Consistência e ajuda
Estrutura	25	6	24	5,11	1,14	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	25	6	24	5,78	0,65	Docente	Estrutura
Relacionamento	25	6	24	5,54	1,38	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	25	6	24	6,58	0,51	Docente	Relacionamento
Envolvimento	25	6	24	5,77	0,82	Estudante	--
Apreciação e clareza	25	6	24	5,11	1,08	Unidade Curricular	--
Avaliação	25	6	24	4,92	1,24	Unidade Curricular	--
Dificuldade	25	6	24	5,08	0,79	Unidade Curricular	--
Efeitos da unidade curricular	25	6	24	5,53	0,97	Unidade Curricular	--

Bioquímica I (MI071210) 2015/2016

Dimensão/Docente	#Questionários	#Respostas	% Respostas	Média	Desvio Padrão	Alvo	Dimensão ref.
Apoio à autonomia	263	80	30,42	5,03	1,4	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	263	29	11,03	5,64	1,24	Docente	Apoio à autonomia
Consistência e ajuda	263	80	30,42	5,31	1,41	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	263	29	11,03	5,68	1,2	Docente	Consistência e ajuda
Estrutura	263	80	30,42	5,05	1,32	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	263	29	11,03	5,45	1,05	Docente	Estrutura
Relacionamento	263	80	30,42	5,27	1,35	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	263	29	11,03	5,86	1,22	Docente	Relacionamento
Envolvimento	263	80	30,42	5,23	1,2	Estudante	--
Apreciação e clareza	263	80	30,42	5,23	1,13	Unidade Curricular	--
Avaliação	263	80	30,42	4,78	1,29	Unidade Curricular	--
Dificuldade	263	80	30,42	5,18	1,06	Unidade Curricular	--
Efeitos da unidade curricular	263	80	30,42	4,88	1,02	Unidade Curricular	--

Biologia Celular (MI071102) 2015/2016

Dimensão/Docente	#Questionários	#Respostas	% Respostas	Média	Desvio Padrão	Alvo	Dimensão ref.
Apoio à autonomia	213	101	47,42	5,67	1,19	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	213	54	25,35	6,01	0,96	Docente	Apoio à autonomia
Consistência e ajuda	213	101	47,42	6	1,15	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	213	54	25,35	6	1,11	Docente	Consistência e ajuda
Estrutura	213	101	47,42	5,7	1,12	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	213	54	25,35	5,78	0,96	Docente	Estrutura
Relacionamento	213	101	47,42	5,93	1,15	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	213	54	25,35	6,14	1,05	Docente	Relacionamento
Envolvimento	213	101	47,42	5,47	1,19	Estudante	--
Apreciação e clareza	213	101	47,42	5,77	1,14	Unidade Curricular	--
Avaliação	213	101	47,42	5,34	1,29	Unidade Curricular	--
Dificuldade	213	101	47,42	5,66	1,12	Unidade Curricular	--
Efeitos da unidade curricular	213	101	47,42	5,11	1,21	Unidade Curricular	--

Imuno-hemoterapia (MI134264) 2014/2015

Dimensão/Docente	#Questionários	#Respostas	% Respostas	Média	Desvio Padrão	Alvo	Dimensão ref.
Apoio à autonomia	22	5	22,73	4,85	1,64	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	22	5	22,73	5,55	1,54	Docente	Apoio à autonomia
Consistência e ajuda	22	5	22,73	4,77	1,83	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	22	5	22,73	4,93	1,79	Docente	Consistência e ajuda
Estrutura	22	5	22,73	5,1	1,69	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	22	5	22,73	5,67	1,29	Docente	Estrutura
Relacionamento	22	5	22,73	5,15	1,95	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	22	5	22,73	6,1	1,29	Docente	Relacionamento
Envolvimento	22	5	22,73	5,36	1,19	Estudante	--
Apreciação e clareza	22	5	22,73	5,93	0,96	Unidade Curricular	--
Avaliação	22	5	22,73	5,4	1,84	Unidade Curricular	--
Dificuldade	22	5	22,73	4,2	1,32	Unidade Curricular	--
Efeitos da unidade curricular	22	5	22,73	5,92	1	Unidade Curricular	--

Hematologia II (MAC07008) 2014/2015

Dimensão/Docente	#Questionários	#Respostas	% Respostas	Média	Desvio Padrão	Alvo	Dimensão ref.
Apoio à autonomia	12	3	25	6	1,1	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	12	3	25	5,42	1,24	Docente	Apoio à autonomia
Consistência e ajuda	12	3	25	6,33	1,14	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	12	3	25	6	1,5	Docente	Consistência e ajuda
Estrutura	12	3	25	5,5	0,99	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	12	3	25	5,11	1,05	Docente	Estrutura
Relacionamento	12	3	25	6,33	1,15	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	12	3	25	6	1,55	Docente	Relacionamento
Envolvimento	12	3	25	6,2	0,41	Estudante	--
Apreciação e clareza	12	3	25	6,11	0,33	Unidade Curricular	--
Avaliação	12	3	25	6	1,1	Unidade Curricular	--
Dificuldade	12	3	25	5,67	0,52	Unidade Curricular	--
Efeitos da unidade curricular	12	3	25	6	0,53	Unidade Curricular	--

Bioquímica I (MI071210) 2014/2015

Dimensão/Docente	#Questionários	#Respostas	% Respostas	Média	Desvio Padrão	Alvo	Dimensão ref.
Apoio à autonomia	298	78	26,17	4,97	1,58	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	298	28	9,4	5,46	1,53	Docente	Apoio à autonomia
Consistência e ajuda	298	78	26,17	5,27	1,59	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	298	28	9,4	5,68	1,33	Docente	Consistência e ajuda
Estrutura	298	78	26,17	5	1,52	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	298	28	9,4	5,36	1,49	Docente	Estrutura
Relacionamento	298	78	26,17	5,18	1,52	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	298	28	9,4	6,05	1,05	Docente	Relacionamento
Envolvimento	298	78	26,17	5,27	1,11	Estudante	--
Apreciação e clareza	298	78	26,17	5,11	1,22	Unidade Curricular	--
Avaliação	298	78	26,17	4,69	1,47	Unidade Curricular	--
Dificuldade	298	78	26,17	5,24	0,98	Unidade Curricular	--
Efeitos da unidade curricular	298	77	25,84	4,73	1,22	Unidade Curricular	--

Análises Toxicológicas I (TA07004) 2014/2015

Dimensão/Docente	#Questionários	#Respostas	% Respostas	Média	Desvio Padrão	Alvo	Dimensão ref.
Apoio à autonomia	20	6	30	5,1	1,18	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	20	6	30	5	1,02	Docente	Apoio à autonomia
Consistência e ajuda	20	6	30	5,39	1,36	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	20	6	30	5,44	1,29	Docente	Consistência e ajuda
Estrutura	20	6	30	5,32	1,24	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	20	6	30	5,33	1,19	Docente	Estrutura
Relacionamento	20	6	30	5,5	1,35	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	20	6	30	5,33	1,23	Docente	Relacionamento
Envolvimento	20	6	30	5,27	1,34	Estudante	--
Apreciação e clareza	20	6	30	5,89	0,83	Unidade Curricular	--
Avaliação	20	6	30	5,5	1	Unidade Curricular	--
Dificuldade	20	6	30	5,25	0,75	Unidade Curricular	--
Efeitos da unidade curricular	20	6	30	5,17	1,12	Unidade Curricular	--

Hematologia (MI074133) 2014/2015

Dimensão/Docente	#Questionários	#Respostas	% Respostas	Média	Desvio Padrão	Alvo	Dimensão ref.
Apoio à autonomia	206	48	23,3	5,52	1,34	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	206	18	8,74	5,19	1,32	Docente	Apoio à autonomia
Consistência e ajuda	206	48	23,3	5,91	1,24	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	206	18	8,74	5,09	1,36	Docente	Consistência e ajuda
Estrutura	206	48	23,3	5,64	1,26	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	206	18	8,74	4,94	1,41	Docente	Estrutura
Relacionamento	206	48	23,3	5,87	1,28	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	206	18	8,74	5,97	1,18	Docente	Relacionamento
Envolvimento	206	48	23,3	5,62	1,17	Estudante	--
Apreciação e clareza	206	48	23,3	5,65	1,12	Unidade Curricular	--
Avaliação	206	48	23,3	5,13	1,4	Unidade Curricular	--
Dificuldade	206	48	23,3	6,02	0,92	Unidade Curricular	--
Efeitos da unidade curricular	206	47	22,82	5,11	1,26	Unidade Curricular	--

Biologia Celular (MI071102) 2014/2015

Dimensão/Docente	#Questionários	#Respostas	% Respostas	Média	Desvio Padrão	Alvo	Dimensão ref.
Apoio à autonomia	243	76	31,28	5,6	1,24	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	243	27	11,11	5,82	1,1	Docente	Apoio à autonomia
Consistência e ajuda	243	76	31,28	5,88	1,08	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	243	27	11,11	5,99	1,02	Docente	Consistência e ajuda
Estrutura	243	76	31,28	5,65	1,22	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	243	27	11,11	5,51	1,16	Docente	Estrutura
Relacionamento	243	76	31,28	5,83	1,14	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	243	27	11,11	6,28	0,94	Docente	Relacionamento
Envolvimento	243	76	31,28	5,41	1,29	Estudante	--
Apreciação e clareza	243	76	31,28	5,67	1,14	Unidade Curricular	--
Avaliação	243	76	31,28	5,3	1,31	Unidade Curricular	--
Dificuldade	243	76	31,28	5,78	0,98	Unidade Curricular	--
Efeitos da unidade curricular	243	76	31,28	4,95	1,27	Unidade Curricular	--

Imuno-hemoterapia (MI134264) 2013/2014

Dimensão/Docente	#Questionários	#Respostas	% Respostas	Média	Desvio Padrão	Alvo	Dimensão ref.
Apoio à autonomia	16	8	50	6,03	1,5	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	16	8	50	6,91	0,3	Docente	Apoio à autonomia
Consistência e ajuda	16	8	50	6,54	0,77	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	16	8	50	6,79	0,59	Docente	Consistência e ajuda
Estrutura	16	8	50	6,23	0,97	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	16	8	50	6,54	0,93	Docente	Estrutura
Relacionamento	16	8	50	6,28	1,3	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	16	8	50	7	0	Docente	Relacionamento
Envolvimento	16	8	50	6,33	0,89	Estudante	--
Apreciação e clareza	16	8	50	6,5	0,72	Unidade Curricular	--
Avaliação	16	8	50	6,44	0,63	Unidade Curricular	--
Dificuldade	16	8	50	5,75	1	Unidade Curricular	--
Efeitos da unidade curricular	16	7	43,75	6,49	0,61	Unidade Curricular	--

Bioquímica I (MI071210) 2013/2014

Dimensão/Docente	#Questionários	#Respostas	% Respostas	Média	Desvio Padrão	Alvo	Dimensão ref.
Apoio à autonomia	355	90	25,35	5,05	1,34	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	355	45	12,68	5,43	1,03	Docente	Apoio à autonomia
Consistência e ajuda	355	90	25,35	5,32	1,39	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	355	45	12,68	5,39	1,26	Docente	Consistência e ajuda
Estrutura	355	90	25,35	5,04	1,33	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	355	45	12,68	5,02	1,18	Docente	Estrutura
Relacionamento	355	90	25,35	5,36	1,29	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	355	45	12,68	5,87	0,96	Docente	Relacionamento
Envolvimento	355	90	25,35	5,14	1,33	Estudante	--
Apreciação e clareza	355	90	25,35	4,98	1,27	Unidade Curricular	--
Avaliação	355	90	25,35	4,45	1,42	Unidade Curricular	--
Dificuldade	355	90	25,35	5,28	1,08	Unidade Curricular	--
Efeitos da unidade curricular	355	89	25,07	4,77	1,15	Unidade Curricular	--

Biologia Celular (MI071102) 2013/2014

Dimensão/Docente	#Questionários	#Respostas	% Respostas	Média	Desvio Padrão	Alvo	Dimensão ref.
Apoio à autonomia	249	101	40,56	5,68	1,14	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	249	49	19,68	5,53	1,14	Docente	Apoio à autonomia
Consistência e ajuda	249	101	40,56	5,8	1,11	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	249	49	19,68	5,43	1,19	Docente	Consistência e ajuda
Estrutura	249	101	40,56	5,71	1,1	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	249	49	19,68	5,5	1,02	Docente	Estrutura
Relacionamento	249	101	40,56	5,79	1,15	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	249	49	19,68	5,77	1,2	Docente	Relacionamento
Envolvimento	249	101	40,56	5,4	1,32	Estudante	--
Apreciação e clareza	249	101	40,56	5,72	1,04	Unidade Curricular	--
Avaliação	249	101	40,56	5,47	1,12	Unidade Curricular	--
Dificuldade	249	101	40,56	5,79	1,01	Unidade Curricular	--
Efeitos da unidade curricular	249	101	40,56	5,1	1,28	Unidade Curricular	--

Bioquímica I (MI071210) 2012/2013

Dimensão/Docente	#Questionários	#Respostas	% Respostas	Média	Desvio Padrão	Alvo	Dimensão ref.
Apoio à autonomia	355	95	26,76	4,98	1,36	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	355	31	8,73	5	1,06	Docente	Apoio à autonomia
Consistência e ajuda	355	95	26,76	5,45	1,32	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	355	31	8,73	5,38	1,16	Docente	Consistência e ajuda
Estrutura	355	95	26,76	4,97	1,37	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	355	31	8,73	5,02	1,22	Docente	Estrutura
Relacionamento	355	95	26,76	5,27	1,35	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	355	31	8,73	5,44	1,08	Docente	Relacionamento
Envolvimento	355	95	26,76	5,21	1,21	Estudante	--
Apreciação e clareza	355	95	26,76	5,04	1,07	Unidade Curricular	--
Avaliação	355	95	26,76	4,61	1,25	Unidade Curricular	--
Dificuldade	355	95	26,76	5,18	1,01	Unidade Curricular	--
Efeitos da unidade curricular	355	95	26,76	4,74	1,19	Unidade Curricular	--

Biologia Celular (MI071102) 2012/2013

Dimensão/Docente	#Questionários	#Respostas	% Respostas	Média	Desvio Padrão	Alvo	Dimensão ref.
Apoio à autonomia	269	106	39,41	5,17	1,27	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	269	101	37,55	4,69	1,23	Docente	Apoio à autonomia
Consistência e ajuda	269	106	39,41	5,38	1,32	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	269	101	37,55	4,94	1,39	Docente	Consistência e ajuda
Estrutura	269	106	39,41	5,25	1,18	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	269	101	37,55	4,88	1,11	Docente	Estrutura
Relacionamento	269	106	39,41	5,22	1,34	Docente	--
Elísio Manuel de Sousa Costa	269	101	37,55	4,54	1,35	Docente	Relacionamento
Envolvimento	269	106	39,41	5,38	1,23	Estudante	--
Apreciação e clareza	269	106	39,41	5,63	0,99	Unidade Curricular	--
Avaliação	269	106	39,41	5,26	1,06	Unidade Curricular	--
Dificuldade	269	106	39,41	5,69	1,06	Unidade Curricular	--
Efeitos da unidade curricular	269	106	39,41	5	1,16	Unidade Curricular	--

2. Atividade ao nível de pós-graduação

2.1 Coordenação de cursos

- **Coordenação da participação da U.Porto na EIT Health PhD School**

EIT Health PhD School (www.eithealth.eu/programmes/eit-health-ageing-phd-school) é um programa pan-Europeu que pretende promover a formação internacional e multidisciplinar de uma nova geração de especialistas, para alcançarem competências sólidas em Inovação e Empreendedorismo (I&E). Com parceiros académicos e não académicos, esta formação, baseada na saúde e no empreendedorismo, dá a estudantes de doutoramento a oportunidade de desenvolverem um portfólio multi-universitário, mobilidade internacional e co-orientação de teses de doutoramento em universidades, hospitais e empresas europeias. Para além da oportunidade de mobilidade internacional, formação/educação em áreas de inovação e empreendedorismo, acesso a universidades de topo europeias e à comunidade do EIT Health, os participantes ficam, também, com a marca EIT no seu diploma de doutoramento. A participação da U.Porto neste programa em 2019, e até ao momento frequentaram 8 alunos (**2019/2020 – 2 alunos; 2020/2021- 2 alunos; 2021/2022 – 4 alunos**)

- **Membro da Comissão Coordenadora** da Pós-graduação em Gestão da Qualidade com 8 especializações (Laboratórios Clínicos, Serviços Farmacêuticos, Serviços de Hemodiálise, Centros de Saúde, Unidades de Cuidados Continuados, Serviços de Urgência, Unidades de Internamento e Bloco Operatório), do Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa (2010/2011).
- **Coordenador do Mestrado** em Análises Clínicas e Saúde Pública – especialidade de Hematológica e Imunohemoterapia, do Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa (2008/2009 e 2009/2010).

2.2 Orientações de doutoramento e de mestrado

2.2.1 Doutoramento

Carina Dantas, **Towards ethical excellence in A.I. – a multistakeholder social innovation approach applied to a practical case in breast cancer imaging**, iniciou em setembro 2022. Programa Doutoral em Ciências Biomédicas, ICBAS-Universidade do Porto. (Orientador)

Diana Leite Portela da Silva, **How can multimorbidity impact on hospitalizations clinical and economic outcomes? A case study on asthma. *Iniciou em Novembro de 2020***. Programa Doutoral em Ciência de Dados de Saúde, Faculdade de Medicina – Universidade do Porto. (Co-orientador)

Luís Filipe da Silva Midão, **New tools for screening, prevention, and mitigation of frailty**. Iniciou em 2018. Programa Doutoral em Gerontologia e Geriatria, ICBAS-Universidade do Porto. (Orientador)

Verónica Alexandra Poveda Padilla, **Problemáticas de saúde no doente em diálise: fragilidade, depressão e adesão. *Terminou em 2019***. Programa Doutoral em Gerontologia e Geriatria, ICBAS - Universidade do Porto. (Co-orientador)
<https://hdl.handle.net/10216/119715>

Sopio Garakanidze, **Genetic Aspects of Arterial Thrombosis in the Population of Adjara**, 2016. Da “Batumi Shota Rustaveli State University”. Terminou em 2018. Programa Erasmus Mundus Ação 2. Estudante de doutoramento em mobilidade durante 1 ano letivo (orientador).

Alexandra Moura Moreira da Silva, **Preditores da qualidade de vida do doente em diálise. *Terminou em 2015***. Doutoramento em Ciências da Saúde, Universidade Católica Portuguesa (Orientador).
<https://repositorio.ucp.pt/handle/10400.14/18576>

Carina de Fátima Rodrigues, **Fatores que contribuem para a variação dos níveis plasmáticos de bilirrubina na população portuguesa. *Terminou em 2015***. Doutoramento em Bioquímica, Faculdade de Farmácia, Universidade do Porto (Co-orientador).
<https://hdl.handle.net/10216/77855>

Ana Paula da Conceição, **A competência para o cuidado espiritual em Enfermagem, *terminou em 2014***. Doutoramento em Ciências de Enfermagem, Universidade Católica Portuguesa (Co-orientador).

Rui Pimenta, **Atitudes e cultura face à estatística em ciências da Saúde. Terminou em 2011.** Doutoramento em Ciências da Saúde, Universidade Católica Portuguesa (Orientador).

<http://hdl.handle.net/10400.14/8058>

2.2.2 Mestrado

Giovanni Cerullo, **Cuidados paliativos e qualidade de vida em idosos da comunidade em fim de vida: realidade a nível europeu**, 2023. Universidade de Coimbra (co-orientador)

Inês Santos Almeida Dias, **Co-creating with adults 55+ to develop ICT audiovisual learning content**, 2021. Universidade de Aveiro (co-orientador).

<https://ria.ua.pt/handle/10773/34967>

Ana Catarina de Teixeira e Bessa, **Low impact falls in older adults: An analysis of hospitalization episodes**, 2017. Mestrado em Controlo da Qualidade, Faculdade Farmácia, Universidade do Porto (co-orientador).

<https://hdl.handle.net/10216/108640>

Diana Portela, **Hand Grip strenght and Cardiovascular risk factors in older adults across Europe**, 2017. Mestrado Integrado em Medicina, ICBAS - Universidade do Porto (Orientador).

<https://hdl.handle.net/10216/110757>

Sérgio Bruno Ramos Rodrigues, **Avaliação da hemocompatibilidade in vitro de compostos à base de hidroxiapatite e de quitosano, de origem natural**, 2016. Mestrado em Toxicologia Analítica, Clínica e Forense, Faculdade Farmácia, Universidade do Porto (orientador).

<https://hdl.handle.net/10216/86798>

Pedro de Sousa Martins, **Risk factors for mortality in end-stage kidney disease patients under online-hemodiafiltration: three-year follow-up study**, 2015. Mestrado Integrado em Medicina, ICBAS - Universidade do Porto (Orientador).
<https://hdl.handle.net/10216/89643>

Miguel Santos-Martins, **TLR4 and TLR9 polymorphisms effect on inflammatory response in end-stage renal disease patients**, 2014. Mestrado Integrado em Medicina, ICBAS - Universidade do Porto (Co-orientador).
<https://hdl.handle.net/10216/84332>

Daniela Sofia Gonçalves Pimenta Almeida Braga, **Contagem globular automática: parâmetros avaliados, significado clínico e causas de erro**, 2014. Monografia do Mestrado em Análises Clínicas, Faculdade de Farmácia, Universidade do Porto (Co-orientador).
<https://hdl.handle.net/10216/76554>

Cecília Maria Meireles Costa Mendes, **Transplante renal: caracterização de uma população e avaliação de factores de risco para a rejeição/perda do enxerto**, 2013. Mestrado em Análises Clínicas e Saúde Pública – especialidade em hematologia e imunohemoterapia, Universidade Católica Portuguesa (Orientador).
<http://hdl.handle.net/10400.14/16268>

Maria Branca Fortunato Alves, **Tromboelastografia e cirurgia cardíaca**, 2013. Mestrado em Análises Clínicas e Saúde Pública – especialidade em hematologia e imunohemoterapia - Universidade Católica Portuguesa (Orientador).
<http://hdl.handle.net/10400.14/16412>

Diana Cristina Andrade Nogueira, **Modificações da membrana eritrocitária em sangue leucodepletado e conservado para transfusão**, 2013. Mestrado em Análises Clínicas e Saúde Pública – especialidade em hematologia e imunohemoterapia - Universidade Católica Portuguesa (Orientador).
<http://hdl.handle.net/10400.14/11408>

Pedro Miguel Oliveira Ramoa, **Eficácia da inactivação dos linfócitos nos pools de plaquetas após tratamento com Marisol em comparação com a gama irradiação**, 2013. Mestrado em Análises Clínicas e Saúde Pública – especialidade em hematologia e imunohemoterapia - Universidade Católica Portuguesa (Co-orientador).
<http://hdl.handle.net/10400.14/11411>

Iolanda Margarida de Oliveira Grelha, **Influência dos fatores obstétricos e do volume inicial de sangue do cordão umbilical na contagem de células CD34+**, 2013. Mestrado em Análises Clínicas e Saúde Pública – especialidade em hematologia e imunohemoterapia - Universidade Católica Portuguesa (Co-orientador).

<http://hdl.handle.net/10400.14/11410>

João Vasco Ferreira e Sousa Lima dos Santos, **Inflamação e eritropoiese: efeito da perda de peso associado à cirurgia de banda gástrica**, 2013. Mestrado em Análises Clínicas e Saúde Pública – especialidade em hematologia e imunohemoterapia - Universidade Católica Portuguesa (Orientador).

<http://hdl.handle.net/10400.14/15997>

Soraia Necho Amaral, **Relatório de Estágio: Produtos Sanguíneos Lábeis**, 2013. Mestrado em Análises Clínicas e Saúde Pública – especialidade em hematologia e imunohemoterapia - Universidade Católica Portuguesa (Co-orientador).

<http://hdl.handle.net/10400.14/11412>

Fernando Augusto Seixas Barandas da Fonseca, **A procalcitonina como marcador precoce de lesão renal na criança com pielonefrite aguda**, 2013. Mestrado em Infecção em Cuidados de Saúde - Universidade Católica Portuguesa (Orientador).

Joana Lopes Martins Coimbra, **Resistência à terapêutica com eritropoietina recombinante humana e níveis plasmáticos de BMP2 em doentes em hemodiálise**, 2011. Mestrado em Análises Clínicas e Saúde Pública – especialidade em hematologia e imunohemoterapia - Universidade Católica Portuguesa (Orientador).

<http://hdl.handle.net/10400.14/9416>

Ana Maria Pimentel Candeias, **Prevalência da anemia por deficiência em ferro em crianças da Ilha de Santa Maria**, 2012. Mestrado em Análises Clínicas e Saúde Pública – especialidade em hematologia e imunohemoterapia - Universidade Católica Portuguesa (Orientador).

<http://hdl.handle.net/10400.14/10116>

Susana Fidalgo Monteiro, **Duplicação [TA] na região promotora do gene UGT1A1: revisão sistemática e meta-análise**, 2012. Mestrado em Análises Clínicas e Saúde Pública – especialidade em hematologia e imunohemoterapia - Universidade Católica Portuguesa (Orientador).

<http://hdl.handle.net/10400.14/10324>

Ana Maria Pereira Fernandes, **Eritropoiese e inflamação em doentes com insuficiência renal e/ou com diabetes Mellitus tipo 2**, 2012. Mestrado em Análises Clínicas e Saúde Pública – especialidade em hematologia e imunohemoterapia - Universidade Católica Portuguesa (Orientador).

<http://hdl.handle.net/10400.14/8692>

Marta Luísa Moreira Ferreira, **Transferência passiva de isoaglutininas em transfusão de plaquetas ABO MINOR incompatíveis**, 2012. Mestrado em Análises Clínicas e Saúde Pública – especialidade em hematologia e imunohemoterapia - Universidade Católica Portuguesa (Co-orientador).

<http://hdl.handle.net/10400.14/9519>

Carlos Correia, **Infecções urinárias e susceptibilidade de uropatógenos aos antimicrobianos**, 2009. Mestrado em Microbiologia, Universidade de Aveiro (Orientador).

<https://ria.ua.pt/bitstream/10773/863/1/2009001302.pdf>

2.2.3 Orientações de estágios/relatórios de alunos em programas de mobilidade

Orientador de estágio e projeto 2 “Prevalence of frailty status among the European elderly population: Findings from the Survey of Health, Aging and Retirement in Europe” desenvolvido na Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto pela aluna Giulia Manfredi da Unoversità Degli Studi di Torino- Itália. Programa Erasmus Plus.n

Orientador do estágio e relatório “Telomere length in end-stage renal disease patients under dialysis and its association with the traditional biomarkers”, desenvolvido na Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto pela aluna Sara Olivia De Sousa e Sá, 2016. “Université Paris VII - Denis Diderot”. Programa Erasmus Plus – estágio.

Co-orientador do trabalho de investigação, “Alterações do metabolismo do ferro associadas ao envelhecimento”. Desenvolvido na Faculdade de Farmácia, Universidade do Porto pela aluna Bruna Gabrieli Follador, 2013. Programa Ciência sem Fronteiras (Brasil).

Orientador do trabalho de investigação, “Eritropoiese, inflamação e metabolismo do ferro em doentes hemodialisados: impacto no tratamento com doses elevadas de eritropoietina humana

Recombinante”. Desenvolvido na Faculdade de Farmácia, Universidade do Porto pela aluna Nataly Miranda Nascimento, 2013. Programa Ciência sem Fronteiras (Brasil).

Co-Orientador do estágio e relatório curricular “The influence of high concentrations of urea upon red blood cells and T-cells”, desenvolvido na Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto pela aluna, Lenka Srbová, da Charles University, Praga, República Checa, ao abrigo do “Erasmus Project” – Projecto II (2011).

Co-Orientador do estágio e relatório curricular “Immature reticulocytes and erythrocyte aging/damage in chronic kidney disease patients under haemodialysis and recombinant human erythropoietin (RhEPO) therapy”, desenvolvido na Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto pela aluna, Maxine Angus, da Universidade Strathclyde, ao abrigo do “Socrates Summer Project” (2010).

Co-Orientador do estágio e relatório curricular “Immature reticulocytes and erythrocyte aging/damage in chronic kidney disease patients under haemodialysis and recombinant human erythropoietin (RhEPO) therapy”, desenvolvido na Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto pela aluna, Susan Brown, da Universidade Strathclyde, ao abrigo do “Socrates Summer Project” (2010).

3. Material Pedagógico produzido

3.1 Publicações de índole pedagógica em revistas ou conferências

Facal D, Gandoy-Crego M, Gerbaudo-González N, Feijoo-Quintas S, Pinto JM, **Costa E**, Duarte M, Leal A, Hatton P, Doležel P, Routil L, Pospichal J, Sevtsenko E, Teodorescu G, Oliveira M, Gonçalves G. Developing and scaling european heis' innovation vision through learning and mentoring programs. 15th annual International Conference of Education, Research, and Innovation Seville, Spain, 7-9 November 2022
<https://library.iated.org/view/FACAL2022DEV>

Gonçalves G, Pego J, **Costa E**, Resende J, Hatton P, Gandoy-Crego M, Facal D, Dolezel P, Routil L, Pospichal J, Shevtshenko E, Teodorescu G, Oliveira M, Leal A, Duarte M. Re-inventing heis to enhance student innovation and entrepreneurship skills. 15th annual International Conference of Education, Research, and Innovation Seville, Spain, 7-9 November 2022
<https://library.iated.org/view/GONCALVES2022REI>

Laranjeiro S, Corrilho J, Midão L, Almada M, Rocha P, Paúl C, **Costa E**. A unidade de saúde digital: formação para empreendedorismo e inovação num context de transição digital. Cadernos de Inovação Pedagógica 2022, 2:169-182.
<https://www.up.pt/press/books/cadernos-de-inovacao-pedagogica-vol-ii>

3.2 Prémios ou outras distinções

Na 3ª convocatória do programa de “Unidade Curricular InovPed” promovido pela Unidade de Inovação Pedagógica da Reitoria da Universidade do Porto, venceu o concurso com a Unidade Curricular “Saúde Digital”. Estas unidades curriculares, têm apoio financeiro da Universidade para o seu arranque no primeiro ano do seu funcionamento

<https://inovacaopedagogica.up.pt/42-2/excelencia-pedagogica/candidaturas-uc-inovped/>
https://sigarra.up.pt/ffup/pt/cur_geral.cur_view?pv_ano_lectivo=2020&pv_cur_so_id=21802&pv_origem=CUR&pv_tipo_cur_sigla=

3.3 Conteúdo Pedagógicos desenvolvidos

Slides para as aulas teóricas ministradas. Em anexo ao curriculum vitae estão os slides utilizados na componente teórica das UC que ministra.

O **projeto Sharing Childhood 2 (SACHI 2)** foi um projeto de investigação intergeracional desenvolvido ao longo de dois anos (2016-2018). Tratava-se de um programa desenvolvido em escolas, com o objetivo de promover o envelhecimento positivo e quebrar as barreiras entre as gerações, em particular, as de crianças dos 9 aos 12 anos e de adultos com mais de 50 anos. A partilha da nossa experiência, tem também como objetivo demonstrar os resultados positivos alcançados, de modo a incentivar a realização de projetos similares, para que o contacto intergeracional se torne uma atividade regular dentro das escolas. Neste contexto foi desenvolvido um Guia para suporte à implantação de programas Intergeracional. Este Guia encontra-se em anexo ao curriculum.

No contexto do projeto SKILLS4ADHERENCE foram desenvolvidos conteúdos de vídeo dirigidos a profissionais de saúde na área da adesão à terapêutica. Esses conteúdos podem ser visualizados em:

<https://www.youtube.com/channel/UCYzWTUOBg0gysMOiLfivLA>

Elaboração de playbook para o curso de **Saúde digital**. Este playbook, disponível para toda a comunidade, ajudará os interessados a reproduzirem o curso.

<https://www.up.pt/eithealth/2022/12/22/digital-health-course-playbook/>

Elaboração de playbook para o curso de **A.PREENDER – Adultos empreendedores**. Este playbook, disponível para toda a comunidade, ajudará os interessados a reproduzirem o curso.

<https://www.up.pt/eithealth/2022/12/22/senior-entrepreneurship-course-playbook/>

4. Projetos pedagógicos e dinamização da atividade pedagógica

- **Criação, coordenação e dinamização do curso A.PREENDER – Adultos empreendedores:** O A.PREENDER é um curso gratuito de curta duração para pessoas com mais de 45 anos, desempregadas ou à procura de uma mudança profissional, que introduz os participantes ao mundo do empreendedorismo e da inovação. Os participantes aprendem sobre como iniciar um negócio, gerar ideias, desenvolver competências de comunicação e várias outras valências, para além de contactarem com especialistas de diversas áreas e adquirirem capacidades transversais para a sua vida. Este curso representa uma oportunidade única para manter a população no mercado de trabalho, promover um envelhecimento ativo e saudável, e desenvolver soluções inovadoras em diferentes áreas, para além de tirar partido da experiência desta população. **Primeira edição do curso decorreu em setembro de 2022.** <https://page.porto4ageing.com/1e7e5Jqn/apreender>
- **Coordenação e dinamização do uso da plataforma SmashMedicine:** SmashMedicine é uma plataforma de ensino online, onde, através de estratégias de aprendizagem peer-to-peer, gamificação e inteligência artificial, estudantes de diferentes disciplinas podem escrever e responder a perguntas de escolha múltipla, rever o conteúdo dos seus colegas, e envolver-se com histórias de pacientes do mundo real. www.smashmedicine.com. **Implementado pela primeira vez no ano letivo de 2021/22 na Unidade curricular de Saúde Digital.**
- **Criação, coordenação e dinamização “Skill UP – workshops de empreendedorismo e capacitação profissional:** Organização em julho de 2021 uma série de workshops de empreendedorismo e capacitação profissional direcionados para estudantes do ensino superior. Os participantes contactaram com as várias fases de criação e desenvolvimento de uma start-up, certificação, programas de financiamento, mas também terão oportunidade de desenvolver as suas capacidades profissionais, tais como: gestão de tempo, liderança, processos criativos, comunicação e muito mais. Foram 4 workshops de 1h30m: 12/julho – Como começar uma jornada de empreendedorismo; 3/Julho – CriAtivaMentes (criatividade e pensamento criativo); 19/Julho – A strategic look into successful startup operations; 20/Julho – Liderança: Gestão de Equipas e Visão Estratégica. https://www.up.pt/eithealth/events/skillup/?doing_wp_cron=1671708080.5338160991668701171875

-
- **Criação, coordenação e dinamização Innovation Days (i-Days) Porto:** A maior competição europeia de inovação em saúde para estudantes universitários. Os Innovation Days (i-Days) são um programa de dois dias, para formar estudantes universitários em inovação em saúde, solucionam desafios reais. Durante este evento, os participantes terão a oportunidade de aprender sobre ferramentas de inovação, tais como Design Thinking e Pitching, bem como desenvolver uma solução pioneira e apresentá-la perante um painel de especialistas. A equipa vencedora tem a oportunidade de participar no Winner's Event, uma competição final que une estudantes de toda a Europa. Este evento pretende promover a inovação em saúde entre estudantes universitários de todas as áreas e capacitá-los com competências e ferramentas úteis. **Edições em 2018, 2019, 2020, 2021 e 2022.** <https://noticias.up.pt/oportunidades/innovation-days-2022-eit-health/>

- **Criação, coordenação e dinamização dos cursos de:**

Saúde Digital (2 edições)

https://sigarra.up.pt/ffup/pt/cur_geral.cur_view?pv_ano_lectivo=2021&pv_origem=CUR&pv_tipo_cur_sigla=UFC&pv_curso_id=21802

Inovação para a Saúde (1 edição)

https://sigarra.up.pt/ffup/pt/cur_geral.cur_view?pv_ano_lectivo=2019&pv_origem=CUR&pv_tipo_cur_sigla=UFC&pv_curso_id=21801

Envelhecimento, Alterações Climáticas e Cidadania (3 edições)

https://sigarra.up.pt/ffup/pt/cur_geral.cur_view?pv_curso_id=21821&pv_ano_lectivo=2022

- **Criação da Unidade Curricular de Imunohemoterapia:** Criação da Unidade Curricular complementar em “Imunohemoterapia”, conjuntamente com a Prof. Margarida Borges. Esta UC esteve funcionou durante 2 anos letivos (2016/2017 e 2017/2018), tendo tido coregência com a Prof. Margarida Borges. https://sigarra.up.pt/ffup/pt/ucurr_geral.ficha_uc_view?pv_ocorrencia_id=440788
- **Coordenador da licenciatura da Tecnologias da Saúde** – ramos Farmácia e Análises Clínicas e Saúde Pública, do Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa (setembro de 2009 até 2012).
- **Coordenador do Curso de Especialização Tecnológica (CET)** em Técnico de Laboratório, da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Bragança (2007/2008).

-
-
- **Membro da Comissão Coordenadora da Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública**, da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Bragança (setembro de 2004 a agosto de 2008).
 - **Organizou** o curso “Diagnóstico Pré-natal”, curso de formação avançada ministrado pelo Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa, com 20 horas e ministrado pela Doutora Maximina Pinto, em 2010, Porto.
 - **Organizou e Lecionou** o curso “Hematologia Molecular”, integrado no “VII Congresso de Análises Clínicas e Saúde Pública”, realizado 20 e 21 de novembro de 2009, Porto.
 - **Organizou e Lecionou** o curso “Hematologia Molecular”, integrado no “VI Congresso de Análises Clínicas e Saúde Pública”, realizado 14 e 15 de novembro de 2008, Lisboa.
 - **Organizou e lecionou** o “Curso Básico de Genética Humana” com um total de 36 horas, na Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Bragança, financiado pelo Programa Saúde XXI, Bragança, 2005.
 - **Organizou e lecionou** o “Curso Avançado de Genética Humana” com um total de 30 horas, na Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Bragança, financiado pelo Programa Saúde XXI, Bragança, 2005.
 - **Organizou e lecionou** o “Curso Básico de Genética Humana” com um total de 36 horas, na Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Bragança, financiado pelo Programa Saúde XXI, Bragança, 2004.
 - **Organizou e lecionou** o “Curso Avançado de Genética Humana” com um total de 30 horas, na Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Bragança, financiado pelo Programa Saúde XXI, Bragança, 2004.
 - **Organização do Curso** “*Transfusão de Sangue e Derivados em Pediatria*”, no Hospital de Crianças Maria Pia, no âmbito da intervenção operacional da saúde – medida 3, Porto, 2000.
 - **Organização do Curso** “*Garantia da qualidade em saúde*”, no Hospital de Crianças Maria Pia, no âmbito da intervenção operacional da saúde – medida 3, Porto, 2000.

IV - Outras atividades relevantes para a missão da instituição de ensino

1. Atividades de gestão e de avaliação de natureza académica

- Participou como vogal efetivo do Júri de Seleção em 2 (dois) procedimentos de recrutamento e seleção de bolseiros no âmbito de projetos e unidades de I&D para a Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto, em 2018 e como Presidente em 3 (três) processos, em 2022. Participou como Presidente da Comissão de Seleção em 7 (sete) procedimentos de recrutamento e seleção de pessoal não docente, para a carreira de técnico superior, para a Universidade do Porto, entre 2019 e 2021 e em 3 (três) procedimentos da mesma natureza, para a mesma carreira, como Presidente, para a Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto, em 2022.
- Coordenação do Centro de Competências em Envelhecimento Ativo e Saudável da Universidade do Porto – Porto4Ageing desde 2016.
- Coordenador do Porto EIT-Health Hub desde 2018.
- Membro do gabinete de Apoio ao Aluno desde julho de 2015 até setembro de 2017.
- Membro do **Conselho Científico** Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa (março de 2009 até agosto de 2012).
- Membro da **Comissão Pedagógico** da Escola Superior Politécnica da Saúde da Universidade Católica Portuguesa (março de 2009 até agosto de 2012).
- Membro da **Comissão Científica** da Escola Superior Politécnica da Saúde da Universidade Católica Portuguesa (março de 2009 até agosto de 2012).
- **Diretor do Departamento** “Tecnologias de Diagnóstico e Terapêutica” da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Bragança (setembro de 2006 a agosto de 2008).
- Membro do **Conselho Consultivo** da Escola Superior de Saúde de Bragança do Instituto Politécnico de Bragança (setembro de 2006 a agosto de 2008).

-
-
- Membro da **Assembleia-geral de docentes** da Escola Superior de Saúde de Bragança do Instituto Politécnico de Bragança (setembro de 2006 a agosto de 2008).
 - Membro do **Conselho Científico** da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Bragança (março de 2005 a agosto de 2008).
 - Membro do **Conselho Pedagógico** da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Bragança (setembro de 2004 a agosto de 2008). Colaborou com o conselho Pedagógico no projeto de reestruturação departamental da Escola, na elaboração do seu Guia Pedagógico e nas candidaturas a programas de apoio para cursos de formação financiados, nomeadamente do programa Saúde XXI. Participação como elemento do júri nos exames Hadoc, no ano letivo 2004/2005, e do concurso maiores de 23, nos anos letivos de 2005/2006 e 2006/2007.
 - **Sub-coordenação** do Serviço de Hematológica do Hospital Maria Pia (novembro de 2002 a setembro de 2004).

2. Coordenação/participação em projetos de dinamização institucional

Coordenador do Porto EIT-HEALTH Hub (<https://www.up.pt/eithealth/>): Coordena as atividades do Porto EIT-HEALTH Hub desde 2018 até à presente data. Universidade do Porto está representada no EIT Health como membro da Comunidade *InnoStars*. A Comunidade *InnoStars* junta 25 organizações Core e *Associate Partners* das regiões mais progressistas da União Europeia, onde o ritmo de inovação pode ainda ser melhorado. Promove inovação em saúde através de competições, educação, apoio a start-ups, conferências e muitas outras atividades. Como Hub desta comunidade a U.Porto está dedicada ao desenvolvimento do ecossistema local de inovação e a implementar diversas atividades para apoiar estudantes, investigadores e empreendedores a encontrar a melhor forma de desenvolver as suas *hard* e *soft skills* e ter sucesso na apresentação das suas ideias no mercado.

Porto EIT-HEALTH Hub, para além de promover no nosso ecossistema todos os programas do EIT-HEALTH, tem implementado diversas atividades para apoiar estudantes, investigadores e empreendedores. Uma das atividades importantes é a promoção de espírito empreendedor através de formação aos estudantes

Programa de Aceleração e o Programa de Pré-Aceleração do EIT Health Porto 2022:

Estes programas, dos quais é coordenador, têm como objetivo fortalecer o ecossistema empreendedor da região Norte de Portugal e são dirigidos a start-ups, estudantes e investigadores. Com conteúdos personalizados e acompanhamento continuado, estes programas focam-se na aquisição de competências de empreendedorismo, na validação de soluções ou necessidades e no desenvolvimento de ideias de negócio em projetos com impacto na área da saúde.

O Programa de Pré-Aceleração, é direcionado a estudantes e investigadores com ideias ou projetos inovadores na área da saúde. Neste Programa, irão adquirir conhecimentos e competências de empreendedorismo e validar a necessidade que pretendem resolver. Através de metodologias colaborativas terão também oportunidade de desenvolver as suas ideias junto de grupos de interesse e outros parceiros.

O Programa de Aceleração é direcionado para start-ups que desejem acelerar o crescimento da empresa, aprimorar a estratégia de negócio, e validar as suas soluções em contexto real. Ao longo do Programa terão acesso a formações, mentoria e a oportunidade de validar a sua tecnologia. **Primeira edição no ano 2022.**

PAI – programa de apoio à inovação: O Programa de Apoio à Inovação, promovido pelo EIT Health Hub Universidade do Porto, e do qual é coordenador, visa apoiar a prova de conceito e a validação do modelo de negócio de soluções inovadoras na área da saúde. O objetivo deste programa é o de fortalecer o ecossistema regional de inovação em

saúde. A validação de soluções no mercado real e a prova de conceito são essenciais para garantir que as empresas sejam licenciadas e que as soluções sejam transferidas para o mercado e cheguem ao usuário final. Ao apoiar essas etapas, estamos agregando valor aos resultados de pesquisas promissoras realizadas na região. Em cada uma das **duas edições deste programa (2020 e 2021)** foram 15 projetos selecionados com *Technology Readiness Level* (TLR) de 1 a 4, que receberam treino e mentoria, bem como apoio no desenvolvimento dos seus modelos de negócios com especialistas. 5 projetos com TRL igual ou superior a 5, receberam até 5.000€ para os ajudar a desenvolver e implementar um piloto da solução apresentada. Além disso, eles também receberam apoio e validação de mercado, dentro das partes interessadas relevantes da comunidade EIT Health.

Parte do Comité Académico da Aliança EUGLOH (European University for Global Health; <https://www.eugloh.eu/>) desde fevereiro de 2020. Despacho nº GR.01/02/2020 EUGLOH-Enquadramento e procedimentos de gestão do projeto na U.Porto.

No âmbito do projeto Skills4Adherence realizou-se, entre 9 e 13 de setembro, na cidade de Pavia (Itália), a segunda edição da Summer School do projeto Skills4Adherence. O evento contou com 12 participantes da U.Porto, nomeadamente estudantes, investigadores e docentes da Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto (FFUP). <https://noticias.up.pt/projeto-skills4adherence-leva-equipa-da-ffup-a-italia/>

3.Participação em atividades de divulgação e representação

- Desde 2013 tem participado de forma regular na mosta da Universidade do Porto.
- Atividades de divulgação e representação, na imprensa escrita

“A velhice nunca vem só: idosos portugueses são dos que têm menos saúde e qualidade de vida a nível europeu”. Expresso, 7 julho 2022.
<https://expresso.pt/revista/2022-07-07-A-velhice-nunca-vem-so-idosos-portugueses-sao-dos-que-tem-menos-saude-e-qualidade-de-vida-a-nivel-europeu-cc944c87?>

“Envelhecer? Temos de pensar nisto enquanto é tempo”. Expresso, 08 junho de 2022. <https://expresso.pt/longevidade/2022-06-08-Envelhecer--Temos-de-pensar-nisto-enquanto-e-tempo-abcbcf92>

"Aos 48 anos continuo a sentir-me um jovem". O que acontece quando corpo e mente envelhecem a ritmos diferentes?. Observador, 1 de novembro de 2021.
<https://observador.pt/especiais/aos-48-anos-continuo-a-sentir-me-um-jovem-o-que-acontece-quando-corpo-e-mente-envelhecem-a-ritmos-diferentes/?fbclid=IwAR2xsJsPL3bhnQNe1pR8MMOWwvO316Apxu6lwJjQyKv1dZ2pEQIYnJlu4II>

“Universidade do Porto lança projecto para aumentar competências digitais de idosos”. Público, 22 de Outubro de 2018
<https://www.publico.pt/2018/10/22/sociedade/noticia/universidade-porto-lanca-projeto-aumentar-competencias-digitais-idosos-1848420>

“O que fazem 16 crianças e quatro seniores na mesma sala de aulas?” Público, 14 de Dezembro de 2017.
<https://www.publico.pt/2017/12/14/p3/noticia/o-que-fazem-16-criancas-e-quatro-seniores-na-mesma-sala-de-aulas-1828980>

- Atividades de divulgação e representação, na televisão

Participação no programa “Sociedade Civil” com o tema “Saber envelhecer”, Ep. 57, 24 março de 2020, temporada 16.

www.rtp.pt/play/p6714/e463326/sociedade-civil?fbclid=IwAR3N6gvYPKrRKpJSwtbwlb8PqNp0cj8vCEu2mR4Z1JSh99JC-XXEAv-THn4

“Porto4Ageing reúne grupos de ação europeus na U.Porto”. TVU, 28 janeiro de 2019.

<https://youtu.be/tqu2-w4S9dl>

“Skills4Adherence na FFUP”. TVU, 31 de janeiro de 2019.

https://www.youtube.com/watch?v=zVtx_JrDn4g

“Praça da Saúde” transformou Reitoria da U.Porto. TVU, 23 de novembro de 2018.

https://youtu.be/DRN8r6s_uZo

“Exposição "centenária" em estação de metro com o apoio da U.Porto”. RTP, 6 novembro de 2017.

<https://youtu.be/MtTDS7z4qA4>

“U.Porto cria plataforma online para o envelhecimento ativo e saudável”. Porto Canal, 17 de julho de 2017.

<https://youtu.be/kZeDk6-mNxl>

“Porto4Ageing: Plataforma 'Academia do Bem Envelhecer’”. TVU, 17 de julho de 2017.

<https://youtu.be/XBNCoPzMzCA>

“Porto4Ageing: U.Porto e Câmara Municipal unidas no envelhecimento ativo e saudável”. Porto Canal, 13 de abril de 2016.

<https://www.youtube.com/watch?v=3UzmbAnaFrY>

Porto4Ageing: U.Porto integra Centro de Excelência em Envelhecimento Ativo e Saudável. TVU, 13 de abril de 2016.

<https://youtu.be/IR7Xd5-Dz9g>

Atividades de divulgação e representação, na radio

Programa PAUSA da Radio Portuense. 1 de setembro de 2022.

<https://www.facebook.com/radioportuenseonline/videos/383371167299677>